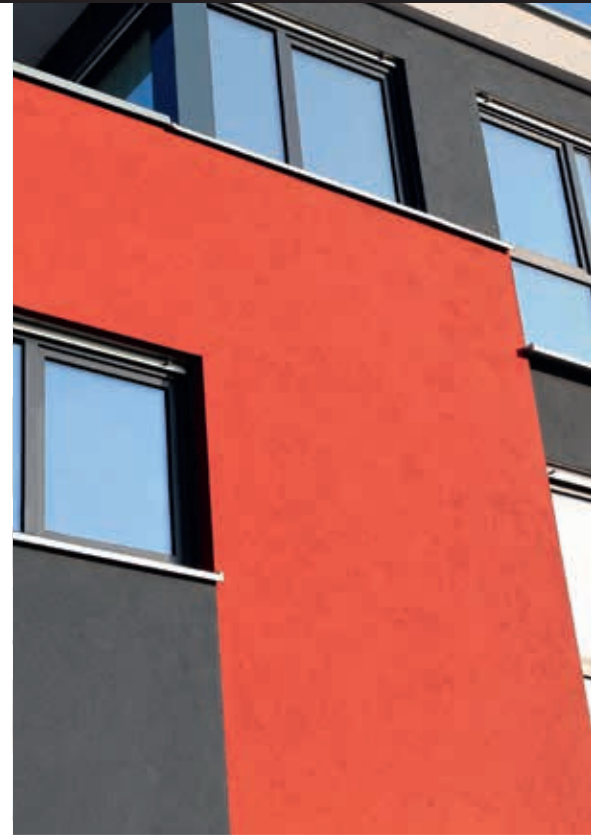


Ceresit



„Ceresit“ tinkuojamosios išorinės sudėtinės fasadų šiltinimo sistemos (ETICS) – sprendimas bet kokiam fasadui šiltinti



Kokybė profesionalams



TURINYS

- 2 Įžanga
- 4 „Ceresit Ceretherm“ tinkuojamosios išorinės sudėtinės fasadų šiltinimo sistemos (ETICS)
- 6 Pagrindinės ETICS sistemos
- 9 “DoubleDry” džiūvimo technologija
- 10 Technologija „Fibre Force“
- 11 Formulė „Bio Protect“
- 12 Specializuotos ETICS sistemos
- 16 „Ceresit Ceretherm“ tinkuojamosios išorinės sudėtinės fasadų šiltinimo sistemos (ETICS) – reziumė
- 18 Dekoratyvinio tinko, dažų spalvų ir dizaino paletės
- 24 Gaminių apžvalga
 - 24 Klijuojamieji mišiniai
 - 26 Klijuojamieji ir armuojamieji mišiniai
 - 29 Armuojamasis tinkelis
 - 30 Gruntiniai dažai
 - 31 Priedai
 - 32 Plonasluoksnis fasadinis tinkas
 - 46 Fasado dažai



IŽANGA

Kodėl pastatus reikia šiltinti?

Energijos sąnaudų apkarpymas

Iš neapšiltinto nuosavo gyvenamojo namo apie 40 proc. visos šilumos netenkama būtent per sienas. Šiuos nuostolius galima gerokai sumažinti įrengus šilumos izoliacinę sistemą: tai energijos sąnaudas ir šildymo išlaidas leidžia apkarpyti maždaug 30–40 proc.

Mėgaukitės šiluma

Apšiltinus pastatą, šaltuoju metų laiku jo viduje būna aukštesnė temperatūra. Pačios sienos irgi būna šiltesnės, o tai sustiprina bendrą komforto pojūtį.

Gyvenkite patogiai

ETICS dirba jūsų naudai ne tik šaltuoju metų laiku, bet ir vasarą. Dėl sistemos teikiamos šiluminės izoliacijos temperatūra namo viduje išlieka subalansuota ir komfortiška.

Saugokite gamtą

Neapšiltintiems namams šildyti tenka beveik 35 proc. visų pasaulyje išmetamų anglies junginių. Sumažinę šildymo poreikius, galėsime sumažinti išmetamų CO₂ ir dulkių kiekį. Tai padėtų visiems kvėpuoti švaresniu oru ir kovoti su smogu.

Padidinkite savo namo vertę

Apšiltinti pastatai išsiskiria tuo, kad jų energijos sąnaudos yra mažesnės, ir tai patvirtina jiems išduodamas pastato techninis energinis pasas. Todėl apšiltinę fasadą ETICS sistema padidinsite savo namo rinkos vertę.

Kad jūsų pastato fasadas būtų patrauklus ir madingas

Šiltinimo sistema suteikia pastato fasadui patrauklesnę išvaizdą. Plati siūlomo tinko rūšių ir dažų spalvų bei galimų išgauti efektų gama leis sukurti pageidaujamo stiliaus pastato apdailą.

Apsaugokite savo pastato fasadą

ETICS sistemos yra sukurtos taip, kad jų paskutiniai (apdailos) sluoksniai būtų itin atsparūs įvairių veiksnių poveikiui. Šiltinamasis fasado sluoksnis gali padėti apsaugoti jį nuo nepalankaus klimato sąlygų poveikio (lietaus, drėgmės, krušos, didelių temperatūros svyravimų), biologinės taršos, mechaninių pažeidimų ir nešvarumų.

Paprasta išsirinkti ir lengva įrengti

ETICS sistemos labiau tinka naujos statybos ir jau kurį laiką eksploatuojamiems pastatams, nepaisant jų dydžio ir tipo. Sudedamosios dalys yra lengvos, instrukcijų sistemos paprastos, todėl ETICS sistemą įrengsite greitai ir lengvai.



Kodėl pastatus reikia šiltinti?

Patirtis

„Ceresit“ tinkuojamosios išorinės sudėtinės fasadų šiltinimo sistemos (ETICS) taikomos ir gaminamos jau daugiau kaip 30 metų dvidešimt trijose „Henkel“ gamyklose Europoje ir už jos ribų.

Įsitvirtinimas

Visame pasaulyje ant įvairių fasadų kasmet įrengiama daugiau kaip 25 mln. kv. m „Ceresit“ ETICS sistemų.

Kokybė

Sertifikuotose laboratorijose ir klimatinėje kameroje atliekami nuodugnūs gaminių ir sistemų bandymai, kad patvirtintų jų funkcionalumą ir patikimumą pačiomis nepalankiausiomis sąlygomis.

Sertifikavimas

Gavus patvirtinimą, kad visos „Ceresit“ sistemos atitinka ETAG 004 (Išorinių tinkuojamųjų sudėtinų termoizoliacinių sistemų Europos techninių liudijimų rengimo vadovo) reikalavimus, išduodami Europos techninio įvertinimo liudijimai (ETA).

Inovacijos

„Ceresit“ statybinių cheminių medžiagų tarptautinis inovacijų centras dirba tam, kad gaminiai ir sistemos būtų nuolat tobulinami. Visa tai tam, kad sprendimai būtų dar funkcionalesni, patvaresni, patogiau įrengiami ir madingesni.

Techninės žinios iš praktikos

Tūkstančiai ETICS meistrų, išmokyti pagal „Ceresit“ mokymo programas, techninių ekspertų yra pasiruošę atskubėti padėti į statybų objektą bet kuriame ETICS įrengimo etape.

Spalvų ir dizaino koncepcijos

Tūkstančiai spalvų ir struktūrų, iš kurių galėsite rinktis didžiausiame tinko ir fasado dažų mišinių ruošimo punktyje tinkle.

Tvarumas

Taikant SHEQ valdymo sistemą, atliekant sertifikavimą pagal ISO9001, EMAS/ISO 14001 ir rengiant aplinkai saugių produktų deklaracijas (EPD), nuolat tobulėjama aplinkosaugos, sveikatos apsaugos ir saugumo srityse. Skleidžiant informaciją, apie tai, kokį poveikį įvairūs gaminiai daro per visą savo gyvavimo ciklą, palaikoma žaliųjų pastatų iniciatyva.



„Ceresit Ceretherm“ ETICS sistemos schema

1. klijuojantis mišinys
2. termoizoliacinė medžiaga
3. armuotas sluoksnis
4. gruntiniai dažai
5. tinkas
6. fasado dažai



„CERESIT CERETHERM“ FASADŲ SISTEMOS ETICS



POPULAR
SISTEMA

Patikima ir populiari
termoizoliacija



AQUASTATIC-
SISTEMA

Apšiltina ir apsaugo
nuo vandens bei drėgmės
poveikio



SELF CLEAN-
SISTEMA

Apšiltina ir išlaiko
fasadą sausą bei švarų

Savaime išsivalantis fasadas –
ilgiau išlieka švarus ir sausas

Garams laidus, bet vandens
ir drėgmės poveikiui atsparus
fasadas

Garams laidus, bet vandens
ir drėgmės poveikiui atsparus
fasadas

Patikima termoizoliacinė sistema

Pažangi termoizoliacinė sistema

Pažangi termoizoliacinė sistema

PRITAIKYTOS TECHNOLOGIJOS



PAGRINDINIŲ SISTEMŲ SUVESTINĖ

„CERESIT CERETHERM“ FASADŲ SISTEMOS ETICS



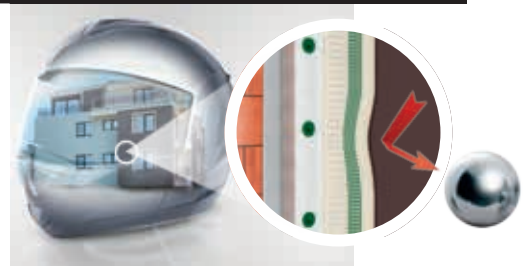
AERO WOOL-
SISTEMA

Geriausiai „kvėpuojanti“
ir nedegi termoizoliacija



EXPRESS-
SISTEMA

Labai greitai ir
patogiai rengiamas
lengvasvoris apšiltinimas



IMPACTUM-
SISTEMA

Neprilygstamas
patvarumas ir apsauga
nuo mechaninio
poveikio

		Mechaniniam poveikiui atspariausias ir patvariausias fasadas
Nedegus, ugniai atspariausias apšiltinimas	Neįtikėtinai greitai ir paprastai įrengiamas apšiltinimas	Labai elastinga ir įtrūkiams atspari termoizoliacija
Gerai „kvėpuojantis“ fasadas	Garams laidus, bet vandens ir drėgmės poveikiui atsparus fasadas	Itin vandeniui atsparus fasadas
Pažangi termoizoliacinė sistema	Labai pažangi termoizoliacinė sistema	Labai pažangi termoizoliacinė sistema



SPECIALIZUOTŲ SISTEMŲ SUVESTINĖ



SISTEMA POPULAR

Patikima ir populari termoizoliacija

Savybės:

- patikima fasadų šiltinimo sistema
- atspari klimato ir mechaniniam poveikiui
- ekonomišką sprendimą
- atspari biologinei taršai, pvz., grybeliams ir dumbliams
- sertifikavimas: ETA Ceresit Ceretherm Popular

Rekomenduojama:
pastatų fasadams šiltinti, kai reikia patikimos ir ekonomiškos ETICS.



SISTEMA POPULAR	
• KLJUOJANTIS MIŠINYS	ZS / ZU
• TERMOIZOLIACINĖ MEDŽIAGA	polistireninio putplasčio (EPS) plokštės
• ARMUOTAS SLUOKSNIS	ZU + stiklo pluošto tinklelis
• GRUNTINIAI DAŽAI	CT 16
• TINKAS*	CT 60, CT 63, CT 64 Acrylic Elastic
• DAŽAI*	CT 42 Acrylic Elastic

* „Ceresit“ tinko ir dažų pasirinkimas: mineraliniai, silikato-silikoniniai, silikoniniai, silikatiniai, elastomeriniai.

Dizainas ir spalvų gama:





SISTEMA AQUASTATIC

Apšiltina ir užtikrina atsparumą vandens ir drėgmės poveikiui

Savybės:

- atspari vandens ir nešvarumų įgerčiai
- laidi garams ir hidrofobiška
- atspari biologinei taršai, pvz., grybeliams ir dumbliams
- elastinga ir patvari
- atspari šiluminiais įtempimams ir įtrūkimams
- pasižymi puikiais įrengimo parametrais
- sertifikavimas: ETA Ceresit Ceretherm Classic
ETA Ceresit Ceretherm Wool Classic

Rekomenduojama:

pastatų fasadams šiltinti, kai reikia pažangesnės termoizoliacinės sistemos, kuri geriau atlaikytų vandens ir drėgmės poveikį.



SISTEMA AQUASTATIC	
• KLIJUOJANTIS MIŠINYS	CT 83 Strong Fix / CT 180 Strong Fix*
• TERMOIZOLIACINĖ MEDŽIAGA	EPS / mineralinės vatos plokštės
• ARMUOTAS SLUOKSNIS	CT 85 Flex / CT 190 Flex* + stiklo pluošto tinklis
• GRUNTINIAI DAŽAI	CT 16
• TINKAS	CT 174 / 175 Silicate-Silicone Aquastatic
• DAŽAI	CT 48 Silicone Self-Clean CT 49 Nanosilicone Reno

* kaip klijavimo ir armavimo mišinį pasirinktinai galite naudoti CT 80, kuris aptariamas ETA dokumentuose ETA Ceresit Ceretherm Universal ir ETA Ceresit Ceretherm Universal MW.

Dizainas ir spalvų gama:





SISTEMA SELF CLEAN

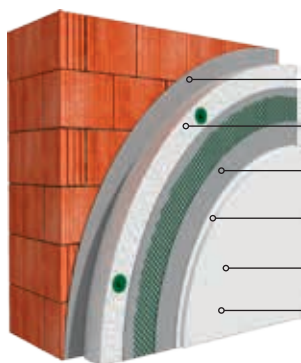
Apšiltina ir išlaiko fasadą sausą ir švarų

Savybės:

- savaime išsivalantis
- atspari vandens ir nešvarumų įgerčiai
- laidi garams ir hidrofobiška
- atspari agresyviems nešvarumams
- labai atspari biologinei taršai, pvz., grybeliams ir dumbliams
- labai elastinga ir patvari
- atspari šiluminiais įtempimams ir įtrūkimams
- pasižymi puikiais įrengimo parametrais
- sertifikavimas: ETA Ceresit Ceretherm Classic
ETA Ceresit Ceretherm Wool Classic

Rekomenduojama:

pastatų fasadams šiltinti, kai reikia pažangesnės termoizoliacinės sistemos, kuri geriau atlaikytų vandens poveikį, nesusipurvintų ir ilgiau išlaikytų fasadą sausą ir švarų.



SISTEMA SELF CLEAN

• KLIJUOJANTIS MIŠINYS	CT 83 Strong Fix / CT 180 Strong Fix*
• TERMOIZOLIACINĖ MEDŽIAGA	EPS / mineralinės vatos plokštės
• ARMUOTAS SLUOKSNIS	CT 85 Flex / CT 190 Flex* + stiklo pluošto tinklelis
• GRUNTINIAI DAŽAI	CT 16
• TINKAS	CT 74 / 75 Silicone Self Clean
• DAŽAI	CT 48 Silicone Self-Clean CT 49 Nanosilicone Reno

Dizainas ir spalvų gama:

* kaip klijavimo ir armavimo mišinį pasirinktinai galite naudoti CT 80, kuris aptariamam ETA dokumentuose ETA Ceresit Ceretherm Universal ir ETA Ceresit Ceretherm Universal MW.



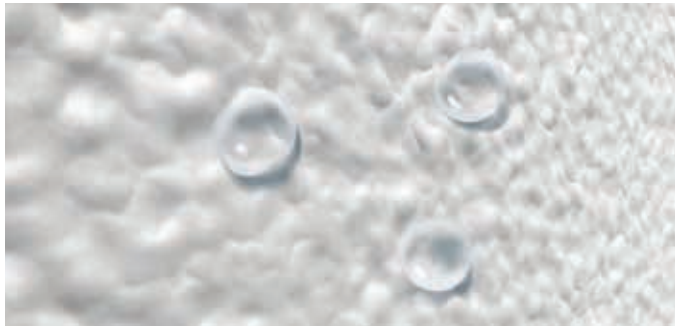


DOUBLE DRY TECHNOLOGIJA

Dvejopa fasado apsauga

Per visą eksploataavimo laiką kiekvienam fasadui tenka patirti daugybės nepalankių veiksnių poveikį. Dulkės, purvas, suodžiai, pramoniniai ir kelių eismo teršalai, lietaus ir vėjo poveikis neišvengiamai veikia fasado išvaizdą ir sukuria palankias sąlygas arba paspartina nešvarumų prikibimą ir dumblių bei grybelių veisimąsi. Dėl visų šių veiksnių įtakos gali pakisti fasado spalva, o korozija gali pamažu įsiskverbti ir į gilesnius išorinės sudėtinės fasadų šiluminės sistemos sluoksnius.

DoubleDry džiūvimo technologija:

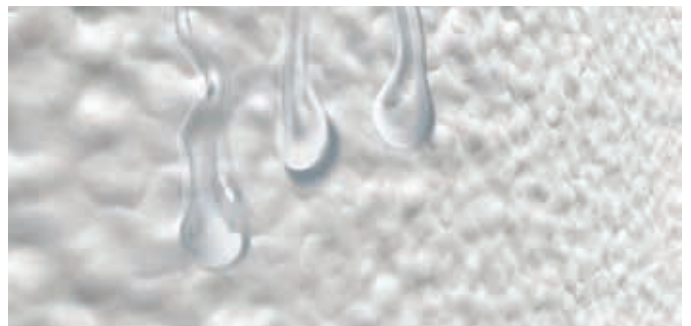


Hidrofobinis poveikis

Vandens lašeliai išlieka apvalios formos ir todėl tiesiog nurieda nuo fasado, užuot įsiskverbę vidun į pačių fasado dangos konstrukciją.

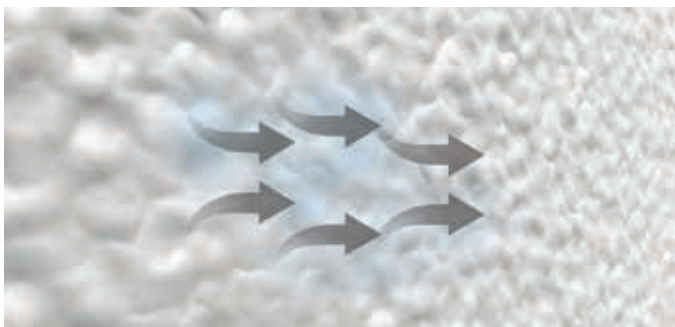
Siekiant išvengti tokių problemų, kuriant „Ceresit“ silikatinio-silikoninio tinko ir dažų mišinius, buvo pritaikyta dvejopa džiūvimo technologija, kurios esmę sudaro dvejopos apsaugos mechanizmas:

1. Tinkas ir dažai atstumia vandenį (yra hidrofobiniai) ir neįgeria vandens.
2. O dėl nepriekaištingo laidumo garams išdžiūsta kur kas greičiau. Taip paviršius išdžiūsta labai greitai ir ant jo nesikaupia drėgmė.



Didžiausias įmanomas atsparumas vandens įgerčiai

Dengiamojo sluoksnio paviršius ir vidinė konstrukcija yra gerai apsaugoti nuo vandens įgerties; jis taip paprastai nesušlampa.



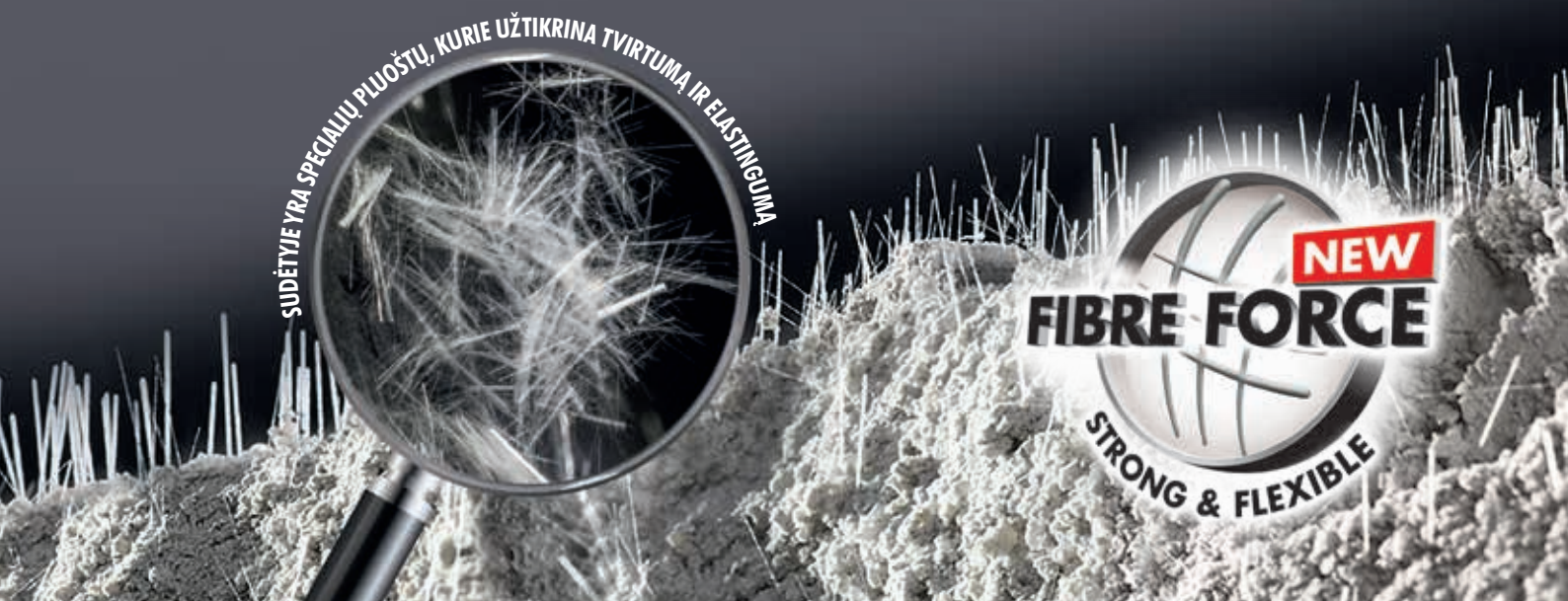
Nepriekaištingas garų išsklaidymas

Dangos paviršius ne tik atsparus vandeniui, bet ir labai gerai praleidžia garus. Drėgmė po liūties iškart išgarinama lauk, ir visa danga greitai išdžiūsta.



Greitai išdžiūsta

Dėl minėto dvejopo mechanizmo dangos paviršius išdžiūsta labai greitai ir neleidžia kauptis drėgmei.



TECHNOLOGIJA FIBRE FORCE

Tvirti ir elastingi tinkuojamieji mišiniai

Kiekvienas išorinės sudėtinės fasadų šiltninimo sistemos elementas atlieka tam tikrą funkciją. Armuoto sluoksnio, kurį sudaro stiklo pluošto tinklas ir klijuojamasis bei armuojamasis mišinys, paskirtis – apsaugoti termoizoliacinę medžiagą, suformuoti pagrindą paskutiniam sluoksniui ir galiausiai užtikrinti visos išorinės sudėtinės fasadų šiltninimo sistemos patvarumą. Tai vienintelis būdas teisingai termoizoliuoti pastatą ir ilgam užtikrinti estetišką jo išvaizdą.

„Ceresit“ ETICS klijuojamiesiems ir armuojamiesiems technologijos „Fibre Force“ mišiniams būdingi ypatumai:

- tvirta, armuota sandara;
- didžiulis atsparumas mechaniniam poveikiui ir įtrūkiams
- nepriekaištingas elastingumas
- puikūs įrengimo parametrai
- sukuriami patvari ir klimato poveikiui atspari išorinė sudėtinė fasadų šiltninimo sistema

Technologija „Fibre Force“:

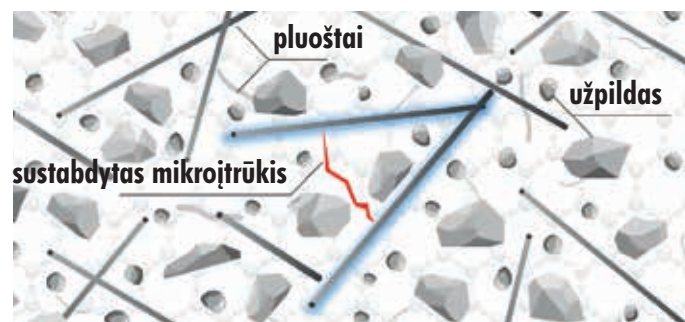
Klijavimo ir armavimo mišinių sudėtyje panaudotas sinerginis mineralinių ir natūralių pluoštų derinys kietai cementinės matricos struktūrai suteikia dar daugiau tvirtumo. Eksploatuojamas esant klimato sąlygų kaitai, toks mišinys yra elastingesnis ir mažiau pasiduoda gadinamas šiluminių įtempių. Pluoštu sustiprintas armavimo mišinys yra patvarus ir gali atlaikyti stiprų mechaninį poveikį.

Panaudotas unikalus įvairių rūšių pluoštų derinys, iš kurio susidaro trimatė matrica, prasiskverbusi per stiklo pluošto tinklo akis ir persipynusi su juo, ji suformuoja savitą konfigūraciją, apsaugančią nuo įtrūkių ir mikroįbrėžių, kompensuoja išorinių veiksnių, pvz., didelių temperatūros svyravimų, lemiamus įtempius. Be to, užtikrinama geresnė atsiradusių įtrūkių būseną: jie sukljuojami mechaniškai, kad nespjstų toliau.

„Ceresit“ cementinių mišinių gamyboje pritaikyta naujoji technologija „Fibre Force“ leidžia sukurti armuotą sluoksnį, pasižymintį tokiomis pažangiomis savybėmis kaip didelis elastingumas ir atsparumas įtrūkiams.

Be to, armavimo mišiniai pagaminti su technologija „Fibre Force“ veikia sinergiškai su „Ceresit“ fasadų apdailos sluoksniais, kurie yra praturtinti DoubleDry džiūvimo technologija – taip kartu jie sudaro elastingą, nepalankių klimato sąlygų poveikiui atsparią ir patvarią ETICS sistemą.

Tinkavimo mišinys su „Fibre Force“ sudėtyje



Unikalus pluoštų derinys, sustabdantis mikroįtrūkių plitimą.



ETICS sistema orientuota į tinkavimo mišinį, sustiprintą unikaliu „Fibre Force“ pluoštų deriniu.



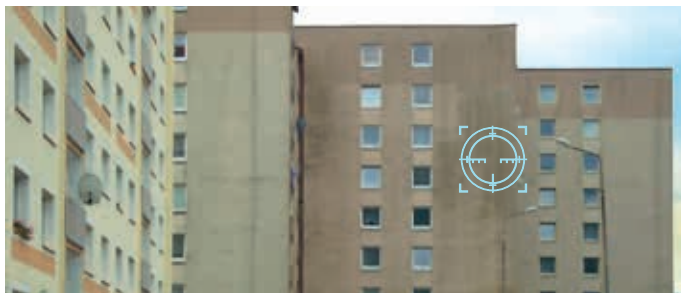
FORMULĖ BIO PROTECT

Apsauga nuo biologinės korozijos

Biologinė tarša

Bet kuriam fasadui gresia nepageidaujamų mikroorganizmų, pvz., grybelių ir dumblių, įsiveisimo pavojus. Šių mikroorganizmų yra aplinkoje, iš kurios jie gali patekti ant fasado ir, susiklosčius

palankioms sąlygoms, jį užteršti. Biologinė tarša kenkia fasado estetinei išvaizdai ir didina irimo pavojų.



Atšokęs tinkas, užkrėstas biologiniais teršalais.
Fasadas nešvarus ir atrodo neestetiškai.

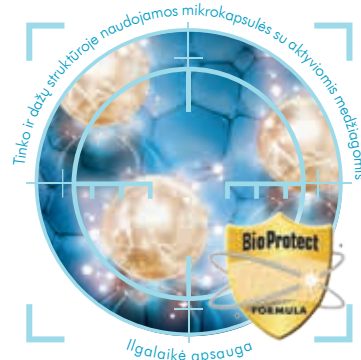
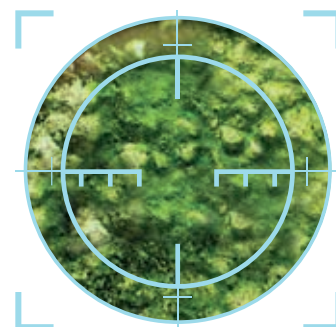


„Ceresit“ tinkas su formulė „Bio Protect“.
Fasadas yra patvarus ir estetiškai atrodo.

Veiksminga apsauga

„Ceresit“ tinko ir dažų gamyboje pritaikyta formulė „Bio Protect“ apsaugo fasadą nuo mikroorganizmų veisimosi ir gadinančio jų poveikio. Mikrokapsulėse uždarytas veikliasis medžiagas sunku nuplauti nuo fasado, todėl šios medžiagos išsiskiria tolygiai ir stipriai veikia net keičiantis klimato sąlygoms. Veikliosios medžiagos kontroliuojamai išsiskiria pamažu, tolygiai, taip užtikrinamas ilgai išliekantis poveikis. Šis procesas – visiškai

ekologiškas. Veikliųjų medžiagų pripildytos kapsulės buvo sukurtos specialiai tokio pavidalo ir tokio pobūdžio, kad niekaip nepaveiktų dirvos ar geriamojo vandens šaltinių. Atitinkamas Sveikatos priežiūros ministerijos išduotas leidimas patvirtina, kad jas naudoti yra visiškai saugu. „Bio Protect“ formulė garantuoja, kad fasadas daugybę metų išsaugos savo estetišką išvaizdą ir funkcines savybes.





SISTEMA AERO WOOL

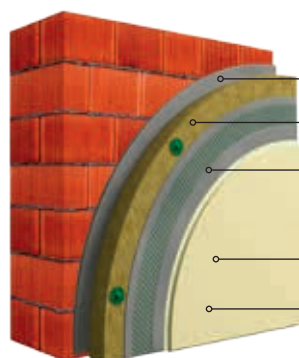
Geriausiai „kvėpuojanti“ ir nedegi termoizoliacija

Savybės:

- ypač gerai „kvėpuojanti“
- itin laidi garams
- nedegi, didžiausios atsparumo ugniai klasės A2-s1, d0 apšiltinimas
- labai atspari biologinei taršai, pvz., grybeliams ir dumbliams
- mažos vandens įgerties
- elastinga ir patvari
- puikių įrengimo parametų
- sertifikavimas: ETA Ceresit Ceretherm Wool Classic

Ypač rekomenduojama:

aukšties pastatams ir ten, kur reikalaujama išlaikyti didžiausią atsparumo ugniai klasę (visuomeniniuose pastatuose), taip pat arti miško, parko ir drėgnų vietų esantiems pastatams, kuriems būdingas didelis biologinio užsiteršimo dumbliais ir grybeliais pavojus.



SISTEMA AERO WOOL	
• KLIJUOJANTIS MIŠINYS	CT 180 Strong Fix
• TERMOIZOLIACINĖ MEDŽIAGA	mineralinės vatos plokštės
• ARMUOTAS SLUOKSNIS	CT 190 Flex + stiklo pluošto tinklelis
• GRUNTINIAI DAŽAI	CT 15
• TINKAS*	CT 72 / CT 73 Silicate Aero
• DAŽAI	CT 54 Silicate Aero

* „Ceresit“ tinkas, kurį galima naudoti pasirinktinai: CT 34, CT 35, CT 137 mineralinis, sausas, su gruntiniais dažais CT 16.

Dizainas ir spalvų gama:





SISTEMA EXPRESS

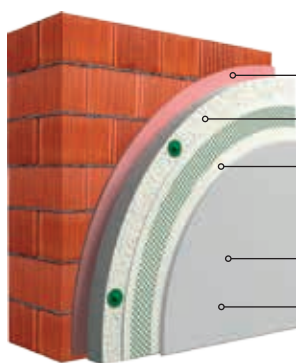
Itin greitai ir patogiai įrengiama lengvasvorė termoizoliacija

Savybės:

- ypač greitas, 5 dienomis trumpiau trunkantis įrengimas, palyginti su tradicine sistema
- lengvasvorė – vieno kv.m. svoris perpus mažesnis nei tradicinės sistemos
- patogiai – mažiau įvairių medžiagų, mažiau įrengimo etapų
- didžiausias efektyvumas, skaičiuojant vieną kv.m.
- platesnis įrengimo sąlygų diapazonas – polistireninio putplasčio plokštės galima tvirtinti esant temperatūrai nuo 0° iki 40 °C
- maža vandens įgertis ir didelis laidumas garams
- atspari biologinei taršai, pvz., grybeliams ir dumbliams
- labai patvari ir elastinga
- patogiai įrengti

Ypač rekomenduojama:

pastatams, kurių tinkuojamąją išorinę sudėtinę fasadų šiltinimo sistemą būtina įrengti per trumpą laiką; pastatams, kuriuose svarbus svoris, tenkantis vienam ploto kv. m; senų ETICS sistemomis padengtų fasadų šiltinamosios renovacijos (ETICS ant ETICS) darbams atlikti.



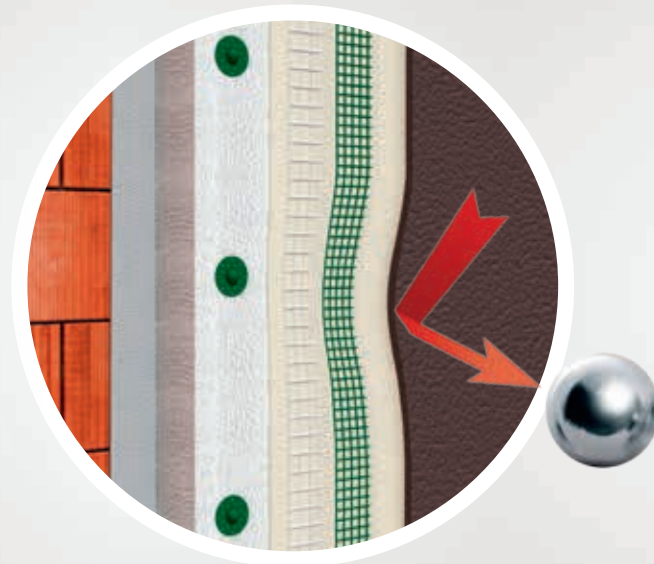
SISTEMA EXPRESS	
• KLIJAI	CT 84
• TERMOIZOLIACINĖ MEDŽIAGA	polistireninio putplasčio (EPS) plokštės
• ARMUOTAS SLUOKSNIS*	CT 87 White flexible + stiklo pluošto tinklis
GRUNTINIAI DAŽAI	-
• TINKAS**	CT 174 / CT 175 Silicate-Silicone Aquastatic
• DAŽAI**	CT 48 Silicone Self-Clean CT 54 Silicate Aero CT 49 Nanosilicone Reno

* kaip tinkavimo mišinius pasirinktinai galite naudoti CT 85/ ZU, kurie aprašomi ETA dokumentuose ETA Ceresit Ceretherm Classic ir ETA Ceresit Ceretherm Popular; tokiu atveju būtina naudoti gruntinius dažus CT 16 / CT 15.

** „Ceresit“ tinko ir dažų pasirinkimas: mineraliniai, silikoniniai, silikatiniai, elastomeriniai.

Dizainas ir spalvų gama:





SISTEMA IMPACTUM

Neprilygstamas patvarumas ir apsauga nuo bet kokio mechaninio poveikio

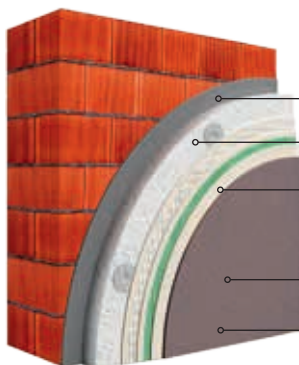
Savybės:

- didžiausias įmanomas atsparumas mechaniniam poveikiui iki 100 J (10 kartų didesnis, nei reikalaujama iš I klasės)
- didžiulis atsparumas krušai
- didžiausias įmanomas elastingumas
- didžiausias įmanomas atsparumas šiluminiais įtempimais ir įtrūkiams
- didesnis spalvų pasirinkimas iki labai tamsių ir intensyvių spalvų (HBW ≥ 5 %)
- didžiausias įmanomas atsparumas vandens įgerčiai
- neprilygstamas patvarumas ir eksploataciniai duomenys
- puikūs įrengimo parametrai
- sertifikavimas: ETA Ceresit Ceretherm Impactum



Ypač rekomenduojama:

pastatams tokiose vietose, kur kyla didelis mechaninio apgadinimo pavojus (prie mokyklų, žaidimo aikštelių, sporto objektų). Visais atvejais, kai renkantis tinkuojamąją išorinę sudėtinę fasadų šiltinimo sistemą lemiamas vaidmuo tenka apšiltinimo sistemos ir fasado patvarumui; tamsių, sodrių spalvų fasadams.



SISTEMA IMPACTUM

• KLIJUOJANTIS MIŠINYS	CT 83
• TERMOIZOLIACINĖ MEDŽIAGA	polistireninio putplasčio (EPS) plokštės
• ARMUOTAS SLUOKSNIS*	CT 100 Impactum + CT 327 + stiklo pluošto tinkelis
• GRUNTINIAI DAŽAI	-
• TINKAS**	CT 79 Elastomeric Impactum
• DAŽAI**	CT 55 Elastomeric Impactum CT 49 Nano Silicone Reno

* galite naudoti pasirinktinai CT 85 arba ZU.

** „Ceresit“ tinko ir dažų pasirinkimas: mineraliniai, silikato-silikoniniai, silikoniniai, silikatiniai elastomeriniai.

Dizainas ir spalvų gama:





SISTEMA IMPACTUM

Apinkluota bet kokiam mechaniniam poveikiui atremti

Ypač elastinga ir atspari besikeičiančių klimato sąlygų poveikiui

Staigus temperatūros pasikeitimas ar stipri UV spinduliuotė niekaip nepaveiks šios sistemos eksploatacinių duomenų ar estinės išvaizdos. Jai būdingas didžiulis elastingumas kompensuoja pastatų vidinius ir šiluminius įtempius. Būtent todėl yra galimybė pastato fasadui pasirinkti net labai tamsią ar intensyvią spalvą.

Ypač atspari mechaniniam poveikiui net iki 100 J ir pradūrimui

Su įspūdinga 100 J jėga į šios šiltinimo sistemos paviršių atsitrenkęs 90 km/val. greičiu skriejantis futbolo kamuolys nesugadins jos. Smūgis į fasadą aštriu daiktu irgi jai nepakenks. Todėl galite būti visiškai ramūs, kad aplink žaidžiantys vaikai ar netyčia užklydę vandalai nesugadins nei jūsų namo fasado, nei paties namo, nei apšiltinimo sistemos.

Atspari krušai

„Ceresit“ fasadų šiltinimo sistema „Impactum“ pasižymi neprilygstamu atsparumu griaušančiam krušos poveikiui. Remiantis tikros krušos sąlygas imituojančių bandymų rezultatais, mūsų šiltinimo sistemos atsparumas krušai siekia apie 130 km/val. ledukų greitį (pagal EN 13583:2012).

Kiekvienos sudedamosios dalies atsparumas krušai vertinamas pagal klasifikacijos sistemą „Atsparumas krušos poveikiui“ (angl. Hail Impact Resistance, HIR). Įvertis parodo energijos kiekį, su kuria objektui atsitrenkus į fasadą, jis lieka nesugadintas. „Ceresit“ sistema „Impactum“ pranoksta net HW 5 klasės kriterijus, rodančius didžiausią atsparumą krušai.

Tinka tamsių ir sodrių spalvų fasadams formuoti

Renkantis fasado spalvą, reikėtų atsižvelgti į HBW indeksą (šviesos atspindžio vertę), kuris nusako tam tikrai spalvai būdingą šviesos atspindžio laipsnį. Kuo mažesnis šis indeksas, tuo daugiau šviesos yra sugerama, o tai reiškia, kad kyla didesnė šiluminių įtempių grėsmė. ETICS sistemomis dengiamiems fasadams paprastai rekomenduojamos spalvos, kurių HBW indeksas yra didesnis už 25 %. Sistemai „Impactum“ būdinga savybė kompensuoti šiluminius įtempius, taip pat didelis atsparumas UV spinduliuotei ir blukimui, todėl galima rinktis iš platesnės spalvų gamos, o CT 79 elastomerinis tinkas „Impactum“ gali būti ir labai tamsios arba sodrios spalvos, kurios HBW indeksas nesiekia nė 5 %.



Milžiniškas „Ceresit“ sistemos „Impactum“ elastingumas.



Smūgio į sistemos paviršių bandymas.

Labai atspari vandens skvarbai ir kenksmingam biologiniam poveikiui

Sistema pasižymi labai maža vandens įgertimi, o tai reiškia, kad net po smarkios liūties fasadas išdžiūsta labai greitai, drėgmė nesikaupia. Tai leidžia išvengti sistemos išblukimo, atsiluoksnavimo ir kenksmingo biologinio poveikio pavojaus (pelėsių, dumblių, grybelių įsiveisimo).

Labai atspari susipurvimui, nes savaime išvalo

Dėl šiltinimo sistemai būdingo didelio hidrofobiškumo ir lygios bei standžios viršutinio sluoksnio struktūros lietaus lašeliai ant jos paviršiaus įgauna rutuliuko pavidalą ir kartu su nešvarumų dalelėmis nurieda nuo paviršiaus taip ir nepatekę vidun, į gilesnius sistemos sluoksnius, todėl fasadas išlieka švarus.

„CERESIT“ „CERETHERM“ FASADŲ SISTEMOS ETICS



POPULAR SISTEMA

Patikima ir populari
termoizoliacija

- patikima fasadų šiltinimo sistema
- atspari klimato ir mechaniniam poveikiui
- ekonomiškas sprendimas



AQUASTATIC SISTEMA

Apšiltina ir užtikrina atsparumą
vandens bei drėgmės poveikiui

- atspari vandens ir nešvarumų įgerčiai
- laidi garams ir hidrofobiška
- elastinga ir patvari
- atspari šiluminiams įtempiams ir įtrūkims



SELF CLEAN SISTEMA

Apšiltina ir išlaiko fasadą
sausą bei švarų

- savaime išsivalanti
- atspari vandens ir nešvarumų įgerčiai
- laidi garams ir hidrofobiška
- atspari agresyviems nešvarumams
- labai elastinga ir patvari

PRITAIKYTOS
TECHNOLOGIJOS



APDAILIOS TINKAS

AKRILINIS, ELASTINGAS



SILIKATO-SILIKONINIS
„AQUASTATIC“



SILIKONINIS, SAVAIME IŠSIVALANTIS



PAGRINDINIŲ SISTEMŲ DUOMENYS

ATSPARUMAS MECHANINIAM POVEIKIUI	•	••	•••
ATSPARUMO UGNIAI KLASĖ*	B-s1, d0; B-s2, d0	B-s1, d0; B-s2, d0; A2-s1, d0	B-s1, d0; B-s2, d0; A2-s1, d0
ATSPARUMAS SUSIPURVINIMUI	•	••	•••
ATSPARUMAS KLIMATO POVEIKIUI	•	••	•••
LAIDUMAS GARAMS*	•	••/•••	••/•••
ATSPARUMAS VANDENS ĮGERČIAI	•	••	•••
SPALVŲ VARIANTAI****	HBW ≥ 25%	HBW ≥ 18%	HBW ≥ 18%
ĮRENGIMO SPARTA IR PATOGUMAS	•	••	••
SPALVŲ IR DIZAINO PALETĖS	Colours of Nature, CoN Architects Colour System, Mosaics of the World, VISAGE	Colours of Nature, CoN Architects Colour System, Mosaics of the World***, VISAGE***	Colours of Nature, CoN Architects Colour System, Mosaics of the World***, VISAGE***

• geras •• labai geras
••• didelis ••••• didžiausias įmanomas



* Atsižvelgiant į tinkavimo mišinį, termoizoliacinę medžiagą ir tinką.
*** Yra tam tikrų apribojimų, jei naudojama sistema mineralinės vatos pagrindu.
**** Atsižvelgiant į tinką ir tinkavimo mišinį.

„CERESIT“ „CERETHERM“ FASADŲ SISTEMOS ETICS



AERO WOOL SISTEMA

**Geriausiai „kvėpuojanti“
ir nedegi termoizoliacija**

- ypač gerai „kvėpuojanti“
- itin laidi garams
- didžiausias atsparumas ugniai
- labai atspari biologinei taršai
- elastinga ir patvari



SILIKATINIS „AERO“



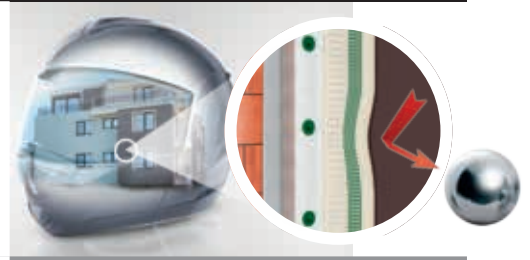
EXPRESS SISTEMA

**Labai greitai ir patogiai įrengiama,
lengvasvorė termoizoliacija**

- labai greitai įrengiama
- patogiai įrengti
- lengvasvorė
- pati efektyviausia
- elastinga ir patvari
- puikių įrengimo parametrai



SILIKATO-SILIKONINIS
„AQUASTATIC“



IMPACTUM SISTEMA

**Neprilygstamas patvarumas ir
apsauga nuo bet kokie
mechaninio poveikio**

- didžiausias atsparumas mechaniniam poveikiui iki 100 J
- didžiausias įmanomas elastingumas
- mažiausia vandens įgertis
- labai atspari šiluminiais įtempimais ir įtrūkimams
- platesnis spalvų pasirinkimas HBW ≥ 5%
- neprilygstamas patvarumas ir eksploataciniai duomenys



ELASTOMERINIS „IMPACTUM“



SPECIALIZUOTŲ SISTEMŲ DUOMENYS

ATSPARUMAS MECHANINIAM POVEIKIUI	••	•••	••••
ATSPARUMO UGNIAI KLASĖ*	A2-s1, d0	B-s1, d0; B-s2, d0	B-s2, d0
ATSPARUMAS SUSIPURVINIMUI	•	••	•••
ATSPARUMAS KLIMATO POVEIKIUI	••	•••	••••
LAIDUMAS GARAMS*	••••	••	•
ATSPARUMAS VANDENS ĮGERČIAI	••	••	••••
SPALVŲ VARIANTAI****	HBW ≥ 25%	HBW ≥ 18%	HBW ≥ 5%
ĮRENGIMO SPARTA IR PATOGUMAS	••	••••	•••
SPALVŲ IR DIZAINO PALETĖS	Colours of Nature, CoN Architects Colour System**, Mosaics of the World***, VISAGE***	Colours of Nature, CoN Architects Colour System, Mosaics of the World, VISAGE	Colours of Nature, CoN Architects Colour System, Intense, Mosaics of the World

• geras
•• labai geras
••• didelis
•••• didžiausias įmanomas



* Atsižvelgiant į tinkavimo mišinį, termoizoliacinę medžiagą ir tinką.
** Tam tikros spalvos negalimos.
*** Yra tam tikrų apribojimų, jei naudojama sistema mineralinės vatos pagrindu.
**** Atsižvelgiant į tinką ir tinkavimo mišinį.

TINKO IR DAŽŲ PALETĖS



Colours of Nature

Colour System

WATER

SAND

EARTH

FOREST

TINKO IR DAŽŲ PALETĖS „COLOURS OF NATURE“

Pasisemkite įkvėpimo iš gamtos spalvų

Pasisemkite įkvėpimo iš gražių Vandens, Smėlio, Žemės ir Miško atspalvių linijų ir išsirinkite tą ypatingą savo išsvajotą namo spalvą. Spalvų paletę „Colours of Nature“ sudaro 35 linijos po 6 atspalvius, iš viso **211 įkvėpiančių ir modernių tonų**, skirtų naujos statybos ar renovuojamų pastatų fasadams spalvinti. Šią pažangią spalvų koncepciją galima pasitelkti naudojant bet kurį šlapią „Ceresit“ tinką ar dažus.

Kūrybiniam dizaino procesui palengvinti „Ceresit“ siūlo specialų įrankį. „Facade Designer“ gali padėti jums vos keliais pelės mygtuko spustelėjimais sukurti savo išsvajoto namo fasado vizualizaciją. Ši kompiuterinė programa yra skirta fasado išvaizdai sumodeliuoti, pasirenkant spalvą ne tik iš „Colours of Nature“ paletės, bet ir iš kitų „Ceresit“ spalvų rinkinių. Apsilankykite www.ceresit.lt, kad galėtumėte peržiūrėti, kaip jums patikę efektai atrodo ant fasado!

VANDUO

Vandenynai ir jūros, gaiva ir skaidrumas. Ši mėlyna spalva suteikia ramybės ir komforto pojūtį, skatina pozityvią mąstyseną. Į šią spalvų grupę „Ceresit“ sudėjo plačią gamą atspalvių nuo labai šviesiai žydrų iki ryškių mėlynų. Galite rinktis skaisčiai mėlyną „Pacific“, gražiai šerkšnotą „Arctic“ arba „Antarctica“ spalvą, įvairius dabar labai madingus mėlynai pilkus atspalvius nuo „Azores“ ir „Bermudas“ iki giliai mėlynos „Polynesia waters“ arba kitų egzotiškų salų įkvėptus atspalvius, tokius kaip „Hawaii“ ar „Samoa“.

SMĖLIS

Ši spalvų grupė buvo sukurta pasisėmus įkvėpimo iš Kalifornijos ir Ibisos saulėtų kraštovaizdžių, Barbadoso ir Jamaikos paplūdimių, vulkaninių pilkų Strombolio salos smėlynų ir plytinių didžiausių pasaulyje dykumų. Tai idealus pasirinkimas mėgstantiems šiltus, malonius gelsvus ir smėlinius atspalvius. Šios spalvos skatina optimizmą ir gyvenimo džiaugsmą, sužadina prisiminimus apie atostogas saulėtoje Kretoje ar Maljorkoje.

ŽEMĖ

Tai didžiausia spalvų grupė, kurioje galite rasti tokias spalvas kaip rudi Andalūzijos ir Umbrijos atspalviai arba rudai oranžiniai atspalviai tiesiai iš Kalabrijos ir Algarvės. Šios grupės spalvos simbolizuoja meilę gamtai ir tradicijoms, įgimtą poreikį jausti artumą mus laikančiai Žemei. Tokios autentiškos spalvos kaip Nubijos plytų raudona arba ugniniai Meksikos ir Kapadokijos atspalviai visada gražūs, neatsižvelgiant į greitai besikeičiančias madas ir nuotaikų kaitą.

MIŠKAS

Ramybė, harmonija ir meilė gamtai. Tai Montanos ir Sumatros kraštovaizdžių žaluma, Toskanos kalvų, Borneo ir Javos džiunglių bei daugybės kitų nuostabių pasaulio kraštų žaluma. Šviesi ar tamsi, skaisčiai ar melsvai žalia – kiekvieną atspalvį atras jo mėgėjas. Bet kuria iš šių spalvų nudažytas namas atrodys lyg būtų neatšiejama gamtos dalis, harmoningai įkomponuota į vietinį kraštovaizdį.





ARCHITECTS

Colour System



ARCHITEKTAMS SKIRTA SPALVŲ SISTEMA „COLOURS OF NATURE“

Tam, kad būtų paprasčiau parengti fasado projektą, atitinkantį spalvų madų tendencijas ir tinkamumą pastatui, „Ceresit“ pristato **„Colours of Nature“ – architektams skirtą spalvyną** – nuodugnaus projektavimo priemonę specialistams. Pagrindą sudaro **511 spalvų iš papildytos „Colours of Nature“ paletės**, tinkančios visoms „Ceresit“ parduodamo tinko ir dažų rūšims.

Tenkinant architektūrinius spalvų derinimo poreikius, ši spalvų paletė buvo papildomai suskirstyta į dar **6 išskirtinius stilius** pagal atspalvius, atspindinčius skirtingus architektūrinius požiūrius ir pastatus supančią aplinką tam, kad taikliau išreikštų tam tikrą pojūtį ir nuotaiką: **„Urban Glamour“, „Land of Shapes“, „City Landscape“, „Creative Waves“, „Love of Nature“, „Romantic Story“.**



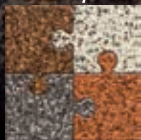
Tam, kad spalvų užtikrinamų efektų pasirinkimas būtų sumanesnis ir taiklesnis, visa spalvų paletė dar buvo suskirstyta į **9 spalvų tipus** pagal jų spalvingumą, šviesumą ir pilkumą. Tipai papildo stilius ir leidžia žaisti kontrastais bei temomis. Sumaniai derinant tipus pagal spalvų psichologijos taisykles, galima sustiprinti pastatų norimą perduoti žinutę ir taip išgauti sinergetinį fasado spalvos ir formos efektą.

Papildyta pažangiais stiliaus kūrimo patarimais ir sumanus spalvų derinimo pavyzdžiais, **architektams skirta spalvų sistema „Colours of Nature“** padeda supaprastinti fasado dizaino kūrybos procesus.

Daugiau informacijos apie architektams skirtą spalvų sistemą „Colours of Nature“ galima rasti čia: www.ceresit.lt/home/ecenter/architects-colour-system.html.

Mosaics of the World

Colour System



FASADINIO TINKO PALETĖ: „MOSAICS OF THE WORLD“

Mėgaukitės fasado efektais, kilusiais iš žavesiu užburiančių pasaulio vietų!

Paletė „Mosaics of the World“ yra skirta „Ceresit“ CT 77 silikoniniam akriliniam mozaikiniam fasadų tinkui spalvinti. Šiais gaminiiais rekomenduojama tinkuoti nedidelius fasado fragmentus tose vietose, kurios greitai susipurvina: cokolius, turėklus, durų ir langų angokraščius, taip pat įėjimų, koridorių ir laiptinių vidaus sienas.

Derinant skaidrius akrilinius ir silikoninius rišiklius su spalvotais kvarco užpildais buvo sukurta 48 spalvotų mišinių kolekcija, kurioje domi-

nuoja rusvai gelsvi, pilki, bronziniai ir rožiniai atspalviai, kontrastuojantys su baltomis gijomis.

Spalvingų gamtos derinių įkvėpta paletė „Mosaics of the World“ suskirstyta į 8 linijas, kurių kiekvienoje yra po 6 atspalvius. Dykumos ir kalnų virtinės, vulkaninės teritorijos ir milžiniški ledynai – visi jie tviska turtingų atspalvių gausa. Pasitelkus fasadinio tinko paletę „Mosaics of the World“ galima sukurti šioms gražiu užburiančioms pasaulio vietoms prilygstantį išskirtinį pastato fasadą.



PERSIJA Saulėti ir šilti rusvai gelsvi atspalviai nukelia į Viduriniųjų Rytų dykumas. Šios spalvos suteikia fasadui šilumos ir rytietiško stiliaus.



GRANADA Skaisti balta su į ją įsiskverbiančiomis pilkšvomis pelenų gijomis, kurias sušildo rusvai gelsvi atspalviai ir žvilgantis sidabras – tai Andalūzijos ir Sierra Nevados spalvos.



MAROKAS Įspūdingi dykumos saulėtekiai ir saulėlydžiai nutvieskia fasadą rožiniais ir pilkais atspalviais.



PERU Pasisemkite įkvėpimo iš Peru mėnulio kraštovaizdžio, pripildyto prabangių bronzinių atspalvių, pridengtų prislopintos rožinės spalvos šydu.



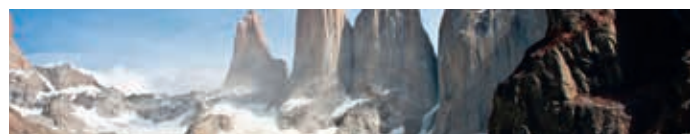
TIBETAS Įspūdingi Tibeto kraštovaizdžiai įkvėpė sukurti grafitui būdingos ramios elegancijos ir plieno pilkumos persmeltą fasadinį tinką.



SIERA Kalnų kraštovaizdyje dominuojantys bronziniai atspalviai, kuriuos išryškina pilki tonai, suteikia į įvairių atspalvių fasadiniam tinkui tviskėjimo.



LAOSAS Čia rasite raudonais Indokinijos žemės ir banguojančių kalvų įkvėptais atspalviais nuspalvintą tinką.



ČILĖ Bronzos prisotintos ir tviskančios pilkumos, kurias pabrėžia į jas įsiskverbianti balta, idealiai atspindi kontrastų kupinus kraštovaizdžius.



FASADINIO TINKO PALETĖ: „CERESIT“ RYŠKIŲ SPALVŲ SISTEMA

Pastatų fasadui spalvinti rinkitės brangakmenių natūralaus grožio įkvėptas spalvas

„Ceresit“ sodrių spalvų sistema „Intense Colour System“ – tai spalvų paletė, sukurta specialiai elastomerinio tinko rūšims CT 79 ir elastomeriniams dažams CT 55, kurios yra paskutinės „Ceretherm“ sistemai „Impactum“ priklausančios dalys. Šis spalvynas leidžia pastato fasado apdailą atlikti pagal naujausias madų tendencijas, pirmenybę teikiant sodrioms ir ryškioms spalvoms. Tokie fasadai yra itin išskirtiniai ir greitai patraukia akį.

G I N T A R A S

Nuo seniausių laikų gintaras vertinamas dėl spalvos ir natūralaus grožio. Čia rasite penkis gintarinius atspalvius, kurie suteiks energijos ir nuotaikos bet kokio pastato fasadui.

R U B I N A S

Rubiniai laikomi galingiausiais brangakmeniais visatoje. Tą patį galima pasakyti ir apie jų ryškiai raudoną spalvą. Dėmesiu patraukti siūlomi šeši šios energingos spalvos atspalviai.

K V A R C A S

Tai šiltų ir akį maloniai nuteikiančių penkių rudų tonų visuma. Jie byloja apie meilę gamtai ir gerai atrodo ant pastatų priemiesčiuose ir miestuose.

A M E T I S T A S

Tai energiją gebančio sutelkti ametisto penki violetiniai atspalviai. Šios spalvos pralinksmina. Jomis nudažytas pastatas išsiskiria iš kitų.

S A F Y R A S

Mėlynos safyro spalvos skatina optimizmą, stiprybę ir suteikia elegancijos. Iš penkių skirtingų atspalvių kiekvienas išsirinks jam patinkantį, kuriuo galės padailinti modernaus stiliaus namo fasadą.

S M A R A G D A S

Tai penki neblėstančio grožio smaragdo žalumos įkvėpti atspalviai. Ryški, gaivi bet kurio pastato išvaizda išstisus metus.

D E I M A N T A S

Deimantas – kiečiausias ir labiausiai vertinamas brangakmenis. Mūsų siūlomos deimantų spalvos nuo pilkšvos iki gilios juodos atveria minimalizmo idėjoms kelią į architektūrą.

Šių spalvų koncepciją įkvėpė natūralus brangakmenių grožis, jų spalvų sodrumas ir visapusiškas stiprumas. Lygiai kaip ilgaamžiai ir sodrių spalvų brangakmeniai yra prestižo reikalas, taip ir šios „Ceresit“ spalvos. Sistemoje pateikiamos 36 tamsios ir sodrios spalvos, suskirstytos į septynias paletes.



Renkantis fasado spalvą, reikėtų atsižvelgti į HBW indeksą (šviesos atspindžio laipsnį). Kuo mažesnis šis indeksas, tuo daugiau šviesos sugeria tam tikra spalva, o tai reiškia, kad kyla didesnė šiluminių įtempių grėsmė, nuo kurių atsiranda įtrūkių. Rekomenduojamos spalvos, kurių HBW indeksas yra didesnis už 25 %. „Ceresit“ sodrių spalvų sistemai priklausančių spalvų HBW indeksas yra vos didesnis už 5 %, todėl jas reikėtų naudoti tik pasirinkus pakankamai patvarias ir elastingas šiluminės izoliacijos sistemas, kad nepakenktų „Ceresit“ sistemai „Impactum“.

Ypatingos spalvos įmanomos tik su specialiomis sistemomis

Sodrias „Ceresit Intense Colour System“ spalvas fasadams galima naudoti dėl technologiškai pažangaus struktūrinio tinko mišinio „Ceresit“ CT 79 „Impactum“ ir elastomerinių dažų „Ceresit“ CT 55 „Impactum“. Naudojant šiuos produktus, nelieta jokių grėsmių, nes jie yra tiek elastingi, kad kompensuoja šiluminius įtempius. Be to, „Impactum“ produktai išsaugo savo didžiulį atsparumą UV spinduliavotei, todėl neblunka ir spalva nepakinta. Maža to, jie gerai apsaugo fasadą nuo mikroorganizmų veisimosi, vandens įsiskverbimo, susipurvinimo ir mechaninio poveikio.



NATŪRALŲ EFEKTĄ KURIANTIS FASADINIS TINKAS IR DAŽAI: VISAGE

Šiuolaikinis dizainas mėgsta natūralias medžiagas

VISAGE – tai natūralių medžiagų įkvėpto fasadinio tinko rūšių linija, suteikianti pastatų fasadui natūralaus akmens, medienos ar į betoną panašią išvaizdą. Suskirsčiusi tai į 3 grupes, „Ceresit“ siūlo plačią spalvų ir tekstūrų gamą, kurios padės įgyvendinti net ir išskirtines fasado koncepcijas.

Natūralaus akmens fasadas

Natūralus akmuo yra populiarus ir nuo senų laikų labai vertinama medžiaga dėl jo įvairovės ir nesenstančio grožio. Jis suteikia fasadui didingą ir elegantišką išvaizdą. Akmuo naudojamas tiek klasikiniams, tiek minimalistams pastatų formoms kurti. Akmenį galima išradingai ir įdomiai derinti su kitomis labiau tradicinėmis statybinėmis medžiagomis.

Natūralų akmenį imituojančių fasado apdailos produktų grupėje „Ceresit“ siūlo labai didelį granito ir smiltainio spalvų pasirinkimą.

CT 710 VISAGE natūralaus akmens (granito) fasadinis tinkas



Pavyzdinis objektas: nuosavas namas Lenkijoje

VISAGE linija yra idealus pasirinkimas visiems, kas ieško pažangių medžiagų, iš kurių galima sukurti gamtai gražiu ir elegancija prilygtantį, bet kartu modernų industrinį stilių demonstruojantį fasadą. Iš šių medžiagų galima sukurti akį traukiančius efektus, pabrėžiančius pastato unikalų apdailą.

VISAGE granito fasadinis tinkas gali būti 16 skirtingų spalvų: nuo žaižaruojančios juodos iki taškuotos pilkos, šviesiai rudos ar smėlinės. O tokias spalvas kaip kreminę smėlinę, rausvą ar pilkšvą galima rasti dvylikos skirtingų VISAGE smiltainio fasadinio tinko rūšių grupėje.

Be to, VISAGE asortimente yra specialūs šablonai, skirti padėti įvairiems natūralaus akmens ir plytų raštus atitinkančiai išvaizdai sukurti ant tinkuojamo pastato fasado ar bet kokių kitų aplinkinių statinių, pvz., tvoros.



Fasado apdaila: VISAGE CT 710 „Sardinia Grey“
VISAGE CT 710 „Finland Silver“
Pagrindinė spalva „Colours of Nature“ balta

CT 60 VISAGE akrilinis fasadinis tinkas, 0,5 mm ir šablonai



Objektas: gyvenamasis namas Lietuvoje



Fasado apdaila: VISAGE CT 60 (šablonas: „London Brick“);
Pagrindinė spalva „Italian Bordo“

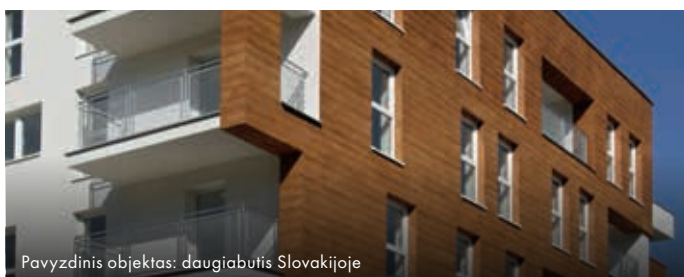


Medienos natūralumo fasadas

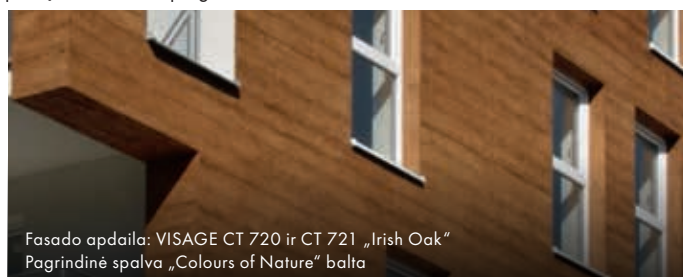
Medžiui šiuolaikiniame dizaine tenka pagrindinis vaidmuo. Natūrali mediena pasižymi puikiomis termoizoliacinėmis ir estetinėmis savybėmis, bet kartu atitinka šiuolaikines proekologiškas architektūros tendencijas. Atsižvelgiant į projektą, mediena galima dengti didelius modernių gyvenamųjų namų ir komercinių pastatų fasadų plotus, taip pat kurti mažesnių nuosavų namų fasadus.

Norint išgauti medienos efektą, reikia dviejų gaminių. Vienas iš jų – tai fasadinis tinkas, kuris leidžia išgauti autentišką medienos išvaizdą atitinkančią tekstūrą, įspaudžiant vieng iš trijų silikoninių ruošinių: klasikinį, modernų arba rustikinį. Kitas – impregnantas, galutinai fasadui suteikiantis medienos atspalvį. Galima rinktis iš tokių 6 spalvų: 2 pušies atspalviai ir qžuolo, tikmedžio, riešutmedžio ir vadinamoji vengės.

CT 720 VISAGE medienos natūralumo fasadinis tinkas ir **CT 721** VISAGE medienos spalvą suteikiantis impregnantas



Pavyzdinis objektas: daugiabutis Slovakijoje



Fasado apdaila: VISAGE CT 720 ir CT 721 „Irish Oak“
Pagrindinė spalva „Colours of Nature“ balta

Specialiais efektais pasižymintys fasadai

Šiuolaikinėje architektūroje tradicinės medžiagos nėra vienintelis įkvėpimo šaltinis. Šiuolaikiniuose projektuose vis dažniau naudojami gyvumo suteikiantys blizgūs komponentai ir architektūrinio betono struktūrinis tinkas. Specialių efektų grupėje galima rinktis iš architektūrinio betono struktūrinio tinko rūšių, padėsiančių įgyvendinti bet kokias idėjas ir paversti jas unikaliais, originaliais fasadais. Maža to, kuriant juos pritaikytos pažangios technologijos užtikrins ilgai išliekantį atsparumą.

Architektūrinio betono struktūrinis tinkas CT 760 VISAGE siūlomas trijų pilkų atspalvių (šviesus, vidutinio tamsumo ir tamsus). Visus šiuos atspalvius galima naudoti bet kokiam sienos paviršiaus struktūros efektui išgauti. Kaip tiksliai galiausiai atrodys tinkas, visada priklausys nuo pasirinkto tinkavimo būdo, darbui naudojamų įrankių ir nuo meistro išradingumo bei įgudimo. VISAGE linijos gaminiai pritaikomi visoms „Ceresit“ tinkuojamosioms išorinėms sudėtinėms fasadų šiltnimo sistemoms. Daugiau informacijos apie tai galima rasti čia: www.ceresit-visage.com

CT 760 VISAGE architektūrinio betono struktūrinis tinkas



Nuosavas namas



Fasado apdaila: VISAGE CT 760 architektūrinio betono struktūrinis tinkas
Spalva „Chicago Grey“, banguota tekstūra



„CERESIT“ ETICS ĮRENGIMAS PAŽINGSNIUI – TVIRTINIMAS

Klijuojamieji mišiniai

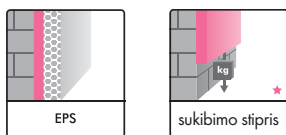
ZS

Klijuojamasis mišinys polistireninio putplasčio (EPS) plokštėms klijuoti – skirtas polistireninio putplasčio plokštėms tvirtinti, įrengiant pastatų šiluminę izoliaciją iš tinkuojamųjų išorinių sudėtinių fasadų šiltinimo sistemų (ETICS).

- ekonomiškas
- gerai sukimba
- atsparus klimato poveikiui
- sistemos „POPULAR“ sudedamoji dalis

Pakuotė:

25 kg maišai



CT 83

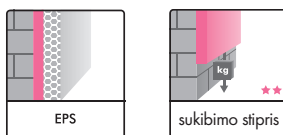
STRONG FIX

Klijuojamasis mišinys polistireninio putplasčio (EPS) plokštėms klijuoti – skirtas polistireninio putplasčio plokštėms tvirtinti, įrengiant pastatų šiluminę izoliaciją iš tinkuojamųjų išorinių sudėtinių fasadų šiltinimo sistemų (ETICS).

- gerai sukimba su mineraliniais pagrindais ir polistireninio putplasčio (EPS) plokštėmis
- labai gerų darbinių savybių
- atsparus klimato poveikiui
- sistemų „AQUASTATIC“, „SELF CLEAN“ ir „IMPACTUM“ sudedamoji dalis

Pakuotė:

25 kg maišai





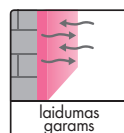
CT 180

MW STRONG FIX

Klijuojamasis mišinys mineralinei vatai klijuoti – skirtas mineralinės vatos plokštėms tvirtinti, įrengiant pastatų šiluminę izoliaciją iš tinkuojamųjų išorinių sudėtinių fasadų šiltinimo sistemų (ETICS).

- labai gerai sukimba su mineraliniais pagrindais ir mineraline vata
- labai gerų darbinių savybių
- atsparus klimato sąlygoms
- laidus garams
- labai patvarus
- sistemų „AERO WOOL“, „AQUASTATIC“ ir „SELF CLEAN“ sudedamoji dalis

Pakuotė:
25 kg maišai



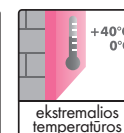
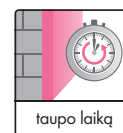
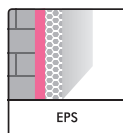
CT 84

EXPRESS

Poliuretaniečiai klijai polistireninio putplasčio (EPS) plokštėms klijuoti – vienkomponenčiai, žemo slėgio poliuretaniečiai (PU) klijai, skirti polistireninio ir ekstrūzinio putplasčio (EPS ir XPS) plokštėms tvirtinti, įrengiant pastatų šiluminę izoliaciją iš tinkuojamųjų išorinių sudėtinių fasadų šiltinimo sistemų (ETICS).

- labai gera išeiga (10 m² - 100 % daugiau nei įprastų cementinių klijų)
- didžiulis klijuojamasis stipris
- labai greitai galima atlikti šiltinimo darbus
- mechaninio tvirtinimo darbus galima pradėti praėjus vos 2 val.
- maža plėtimosi, labai homogeniški
- platesnis įrengimo sąlygų diapazonas (galima tvirtinti esant temperatūrai nuo 0° iki +40 °C)
- mažo svorio – idealiai tinka šiltinimo renovacijai, kai ETICS įrengiama ant ETICS
- efektyvesnis fasado apšiltinimas dėl geresnių gaminio šiluminės izoliacijos savybių

Pakuotė: metalinis 850 ml flakonas





„CERESIT“ ETICS ĮRENGIMAS PAŽINGSNIUI – ARMUOJAMASIS SLUOKSNIS

Klijuojamasis ir armuojamasis mišinys

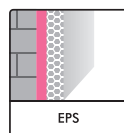
ZU

Klijuojamasis ir armuojamasis mišinys polistireninio putplasčio (EPS) plokštėms – skirtas polistireninio putplasčio plokštėms tvirtinti ir plonam armuojamajam sluoksniui suformuoti, įrengiant pastatų šiluminę izoliaciją iš tinkuojamųjų išorinių sudėtinių fasadų šiltinimo sistemų (ETICS).

- elastingas
- patvarus
- gerai sukimbantis
- atsparus klimato sąlygoms
- sistemos „POPULAR“ sudedamoji dalis

Pakuotė:

25 kg maišai



CT 80

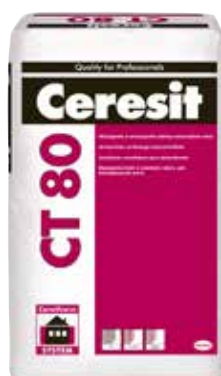
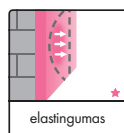
UNIVERSAL

Klijuojamasis ir armuojamasis mišinys, tinkantis mineralinės vatos plokštėms tvirtinti bei plonam armuojamajam sluoksniui suformuoti, įrengiant pastatų šiluminę izoliaciją iš tinkuojamųjų išorinių sudėtinių fasadų šiltinimo sistemų (ETICS).

- „keturi viename“ – tvirtinti ir armuojamajam sluoksniui įrengti, tinka MW
- elastingas ir patvarus
- sustiprintas pluoštais (technologija „Fibre Force“)
- laidus garams
- gerai sukimbantis
- atsparus klimato sąlygoms
- sistemų „AQUASTATIC“ ir „SELF CLEAN“ sudedamoji dalis

Pakuotė:

25 kg maišai





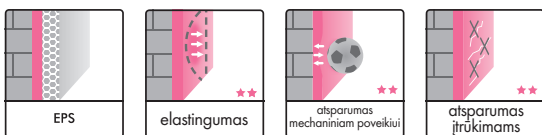
CT 85

FLEX

Klijuojamasis ir armuojamasis mišinys polistireninio putplasčio (EPS) plokštėms – skirtas polistireninio putplasčio plokštėms tvirtinti ir plonam armuojamajam sluoksniui suformuoti, įrengiant pastatų šiluminę izoliaciją iš tinkuojamųjų išorinių sudėtinių fasadų šiltinimo sistemų (ETICS).

- elastingas ir labai atsparus mechaniniam poveikiui
- sustiprintas unikalium pluoštų deriniu (technologija „Fibre Force“)
- atsparus kapiliariniams įskilimams ir įtrūkiams
- stipriai prisiklijuojantis prie pagrindo
- laidus garams
- maža vandens įgertis
- sistemų „AQUASTATIC“ ir „SELF CLEAN“ sudedamoji dalis

Pakuotė:
25 kg maišai



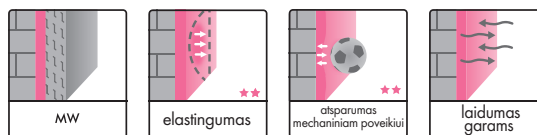
CT 190

MW FLEX

Klijuojamasis ir armuojamasis mišinys mineralinei vatai – skirtas mineralinės vatos (MW) plokštėms tvirtinti ir plonam armuojamajam sluoksniui suformuoti, įrengiant pastatų šiluminę izoliaciją iš tinkuojamųjų išorinių sudėtinių fasadų šiltinimo sistemų (ETICS).

- elastingas ir labai atsparus mechaniniam poveikiui
- sustiprintas unikalium pluoštų deriniu (technologija „Fibre Force“)
- atsparus kapiliariniams įskilimams ir įtrūkiams
- labai gerai sukimbantis su mineraliniais pagrindais ir mineraline vata
- itin laidus garams
- maža vandens įgertis
- sistemų „AQUASTATIC“, „SELF CLEAN“ ir „AERO WOOL“ sudedamoji dalis

Pakuotė:
25 kg maišai





„CERESIT“ ETICS ĮRENGIMAS PAŽINGSNIUI – ARMUOJAMASIS SLUOKSNIS

Klijuojantis ir armuojantis mišinys

CT 87

WHITE FLEXIBLE

Klijuojamasis ir armuojamasis mišinys, tinkantis EPS ir MW – skirtas ekstruzinio polistireninio putplasčio (XPS) ir mineralinės vatos plokštėms tvirtinti bei plonam armuojamajam sluoksniui suformuoti, įrengiant pastatų šiluminę izoliaciją iš tinkuojamųjų išorinių sudėtinių fasadų šiltinimo sistemų (ETICS) (keturi viename).

- galima labai greitai įrengti – nereikia gruntinių dažų
- sustiprintas unikalio pluoštų deriniu (technologija „Fibre Force“)
- ekonomiškas – mažesnė medžiagų išeiga vienam kv. m
- atsparus kapiliariniams įskilimams ir įtrūkimams
- labai laidus garams
- maža vandens įgertis
- elastingas ir itin atsparus mechaniniam poveikiui
- lengvasvoris
- sistemos „EXPRESS“ sudedamoji dalis

Pakuotė:

25 kg maišai



CT 100

IMPACTUM

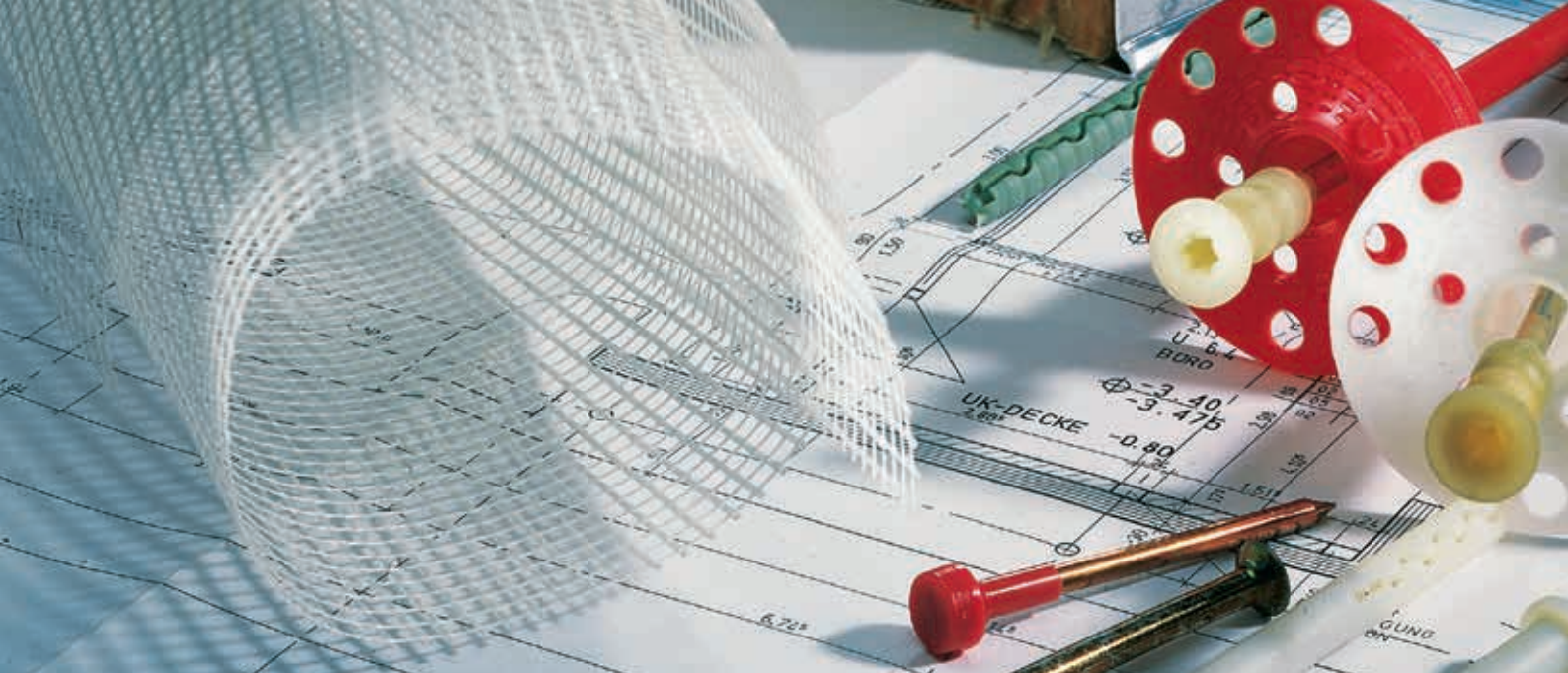
Vienkomponentis, ypač elastingas dispersinis armuojamasis mišinys, skirtas plonam armuojamajam sluoksniui suformuoti, įrengiant pastatų šiluminę izoliaciją iš tinkuojamųjų išorinių sudėtinių fasadų šiltinimo sistemų (ETICS) polistireninio putplasčio (EPS) pagrindu.

- labai elastingas
- armuotas pluoštu
- atsparus labai didelėms mechaninėms apkrovoms (100 J) ir šiluminėms įtampoms
- atsparus itin nepalankioms klimato sąlygoms
- itin hidrofobiškas
- suriša iki 2 mm įtrūkius
- galima labai greitai įrengti – paruoštas naudoti, nereikia gruntinių dažų
- ypač patvarus
- sistemos „IMPACTUM“ sudedamoji dalis

Pakuotė:

25 kg maišai





„CERESIT“ ETICS ĮRENGIMAS PAŽINGSNIUI – ARMUOJAMASIS SLUOKSNIS

Armuojantis tinklelis

CT 327

STIKLO PLUOŠTO TINKLELIS

Armuojantis tinklelis „Ceresit“ tinkuojamosioms išorinėms sudėtinėms fasadų šiltinimo sistemoms įrengti (ETICS).

- atsparus šarmams
- nenuslystantis
- neplyštantis
- padidina atsparumą mechaniniam poveikiui
- tankis $\geq 330 \text{ g/m}^2$
- sistemos „Impactum“ sudedamoji dalis

Sutvirtinamasis ir armuojamasis stiklo audinio tinklelis „Panzer“, įterpiamas į armavimo mišinį pagal „Ceresit“ tinkuojamąją išorinę sudėtinę fasadų šiltinimo sistemą (ETICS). Rekomenduojamas fasadams, patiriančioms didesnę mechaninę apkrovą.

Pakuotė:

1,1 m pločio ir 25 m ilgio ritinėlis





„CERESIT“ ETICS ĮRENGIMAS PAŽINGSNIUI – GRUNTAVIMAS

Gruntiniai dažai

CT 15

GRUNTINIAI DAŽAI

Silikatinis-polimerinis gruntas pagrindui gruntuoti prieš dengiant plonasluoksnio silikatinio tinko dangą.

- atsparus vandeniui
- laidus garams
- neskaidrus
- palengvina tinko mišinių tepimą ir pagerina jų sukibimą su tinkleliu armuojamu sluoksniu
- pagerina pagrindo atsparumą vandens įgerčiams
- „AERO WOOL“ ir kitų „Ceresit“ sistemų sudedamoji dalis

Pakuotė:

plastikiniai 10 L kibirėliai



CT 16

GRUNTINIAI DAŽAI

Sintetinių dervų dispersija pagrindams gruntuoti prieš tepant plonasluoksnį mineralinį, akrilinį, silikato-silikoninį, silikoninį ar elastomerinį tinką.

- atsparus vandeniui
- laidus garams
- neskaidrus
- palengvina tinko mišinių tepimą ir pagerina jų sukibimą su tinkleliu armuojamu sluoksniu
- pagerina pagrindo atsparumą vandens įgerčiams
- „POPULAR“, „AQUASTATIC“, „SELF CLEAN“ ir kitų „Ceresit“ sistemų sudedamoji dalis

Pakuotė:

plastikiniai 10 L kibirėliai





„CERESIT“ ETICS ĮRENGIMAS PAŽINGSNIUI

Priedai

CT 240

WINTER

Tinko ir dažų dangos stingimą bei džiūvimą vėlyvą rudenį ir ankstyvą pavasarį dirbant žemoje temperatūroje ir didelėje drėgmėje spartinantis priedas.

- praplečia įrengimo sąlygų diapazoną iki 0 °C.
- tinka dirbant su „Ceresit“ šlapiu tinku ir dažais (akriliniais, silikatiniais silikoniniais, silikoniniais ir CT 16 gruntiniais dažais)
- nekeičia kitų medžiagų, su kuriomis naudojamas, savybių
- paprastas naudoti

Pakuotė:

plastikiniai 100 ml buteliukai



CT 280

WINTER

ETICS klijuojamųjų mišinių ir armuojamųjų mišinių stingimą bei džiūvimą vėlyvą rudenį ir ankstyvą pavasarį dirbant žemoje temperatūroje ir didelėje drėgmėje spartinantis priedas.

- praplečia įrengimo sąlygų diapazoną iki 0 °C.
- tinka dirbant su „Ceresit“ klijuojamaisiais mišiniais bei klijuojamaisiais ir armuojamaisiais mišiniais (ZS, ZU, CT83, CT180, CT80, CT85, CT190, CT87)
- nekeičia kitų medžiagų, su kuriomis naudojamas, savybių
- paprastas naudoti

Pakuotė:

plastikiniai 250 g buteliukai





„CERESIT“ ETICS ĮRENGIMAS PAŽINGSNIUI – APDAILOS SLUOKSNIS

Plonasluoksnis fasadinis tinkas

CT 35

MINERAL DRY

Mineralinis tinkas, raižyta faktūra, 2,5 mm arba 3,5 mm grūdeliai.

- itin laidus garams
- itin nedegus
- ypač rekomenduojamas ETICS mineralinės vatos pagrindu
- natūraliai atsparus biologinei taršai (dumblių ir grybelių veisimuisi)
- atsparus klimato sąlygų poveikiui, patvarus
- gaminamas su skirtingo dydžio grūdeliais
- „Colours of Nature“ spalvos išgaunamos dažant „Ceresit“ fasadiniais dažais (rekomenduojami CT 54 dažai)
- sistemų „AERO WOOL“ ir „POPULAR“ sudedamoji dalis

Pakuotė:
25 kg maišai



CT 137

MINERAL DRY

Mineralinis tinkas, akmenukų faktūra, 1,5 mm, 2 mm arba 2,5 mm grūdeliai.

- itin laidus garams
- itin nedegus
- ypač rekomenduojamas ETICS mineralinės vatos pagrindu
- natūraliai atsparus biologinei taršai (dumblių ir grybelių veisimuisi)
- atsparus klimato sąlygų poveikiui, patvarus
- gaminamas su skirtingo dydžio grūdeliais
- „Colours of Nature“ spalvos išgaunamos dažant „Ceresit“ fasadiniais dažais (rekomenduojami CT 54 dažai)
- sistemų „AERO WOOL“ ir „POPULAR“ sudedamoji dalis

Pakuotė:
25 kg maišai



akmenukų faktūra, 1,5 mm grūdeliai

raižyta faktūra, 3 mm grūdeliai

CT 60

ACRYLIC ELASTIC

Akrilinis tinkas, akmenukų faktūra, 1,5 mm, 2 mm arba 2,5 mm grūdeliai.

- elastingas
- atsparus vandens įgerčiai
- atsparus grybelių ir dumblių veisimuisi („Bio Protect“)
- atsparus klimato sąlygų poveikiui ir žalai
- gaminamas su skirtingo dydžio grūdeliais
- spalvas galima rinktis iš įvairių palečių:
„Colours of Nature“, architektams skirtos spalvų sistemos „Colours of Mature“
- sistemų „POPULAR“, „EXPRESS“ ir „IMPACTUM“ sudedamoji dalis

Pakuotė:

plastikiniai 25 kg kibrai

CT 63

ACRYLIC ELASTIC

Akrilinis tinkas, raižyta faktūra, 3 mm grūdeliai.

- elastingas
- atsparus vandens įgerčiai
- atsparus grybelių ir dumblių veisimuisi („Bio Protect“)
- atsparus klimato sąlygų poveikiui ir žalai
- spalvas galima rinktis iš įvairių palečių:
„Colours of Nature“, architektams skirtos spalvų sistemos „Colours of Nature“
- sistemų „POPULAR“, „EXPRESS“ ir „IMPACTUM“ sudedamoji dalis

Pakuotė:

plastikiniai 25 kg kibrai



„CERESIT“ ETICS ĮRENGIMAS PAŽINGSNIUI – APDAILOS SLUOKSNIS

Plonasluoksnis fasadinis tinkas

CT 64

ACRYLIC ELASTIC

Akrilinis tinkas, raižyta faktūra, 2 mm grūdeliai.

- elastingas
- atsparus vandens įgerčiai
- atsparus grybelių ir dumblių veisimuisi („Bio Protect“)
- atsparus klimato sąlygų poveikiui ir žalai
- spalvas galima rinktis iš įvairių palečių:
„Colours of Nature“, architektams skirtos spalvų sistemos „Colours of Nature“
- sistemų „POPULAR“, „EXPRESS“ ir „IMPACTUM“ sudedamoji dalis

Pakuotė:

plastikiniai 25 kg kibirai



CT 174

SILICATE-SILICONE AQUASTATIC

Silikato-silikoninis tinkas, akmenukų faktūra, 1,5 mm arba 2 mm grūdeliai.

- hidrofobiškas, vanduo neprasiskverbia per paviršių
- laidus garams, pasižymintis maža vandens įgertimi (DoubleDry džiovimo technologija)
- atsparus susipurvimui
- atsparus klimato sąlygų poveikiui ir žalai
- atsparus grybelių ir dumblių veisimuisi („Bio Protect“)
- gaminamas su skirtingo dydžio grūdeliais
- norint greitai tinkuoti mašininio būdu gaminama speciali tinko atmaina (CT 174 „Machine“)
- spalvas galima rinktis iš įvairių palečių:
„Colours of Nature“, architektams skirtos spalvų sistemos „Colours of Nature“
- sistemų „AQUASTATIC“, „EXPRESS“, „IMPACTUM“ ir „POPULAR“ sudedamoji dalis

Pakuotė:

plastikiniai 25 kg kibirai





CT 174 MACHINE

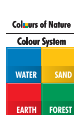
SILICATE-SILICONE AQUASTATIC

Silikato-silikoninis tinkas, akmenukų faktūra, 1 mm grūdėliai.

- skirtas tinkuoti mašininu būdu
- optimaliai maža išėiga
- trumpiau trunkantis tinkavimas
- hidrofobiškas, atsparus vandens įgerčiai
- laidus garams
- atsparus klimato sąlygų poveikiui ir žalai
- spalvas galima rinktis iš įvairių palečių:
„Colours of Nature“, architektams skirtos spalvų sistemos „Colours of Nature“
- sistemų „AQUASTATIC“, „EXPRESS“ ir „POPULAR“ sudedamoji dalis

Pakuotė:

plastikiniai 25 kg kibirai



CT 175

SILICATE-SILICONE AQUASTATIC

Silikato-silikoninis tinkas, raižyta faktūra, 2 mm grūdėliai.

- hidrofobiškas, vanduo neprisiskverbia per paviršius
- laidus garams, pasižymintis maža vandens įgertimi (DoubleDry džiūvimo technologija)
- atsparus susipurvimui
- atsparus klimato sąlygų poveikiui ir žalai
- atsparus grybelių ir dumblių veisimuisi („Bio Protect“)
- spalvas galima rinktis iš įvairių palečių:
„Colours of Nature“, architektams skirtos spalvų sistemos „Colours of Nature“
- sistemų „AQUASTATIC“, „EXPRESS“, „IMPACTUM“ ir „POPULAR“ sudedamoji dalis

Pakuotė:

plastikiniai 25 kg kibirai





„CERESIT“ ETICS ĮRENGIMAS PAŽINGSNIUI – APDAILOS SLUOKSNIS

Plonasluoksnis fasadinis tinkas

CT 72

SILICATE AERO

Silikatinis tinkas, akmenukų faktūra, 1,5 mm, 2 mm arba 2,5 mm grūdėliai.

- itin laidus garams, „kvėpuojantis“ (technologija „Aero Pro“)
- ypač rekomenduojamas ETICS mineralinės vatos pagrindu
- itin atsparus grybelių ir dumblių veisimuisi („Bio Protect“)
- didesnį atsparumą biologinei taršai užtikrina didelė pH vertė
- atsparus vandens įgerčiai
- atsparus klimato sąlygoms
- gaminamas su skirtingo dydžio grūdėliais
- spalvas galima rinktis iš tokių palečių: „Colours of Nature“, architektams skirta spalvų sistema „Colours of Nature“ (su tam tikrais spalvų apribojimais)
- sistemų „AERO WOOL“, „POPULAR“, „EXPRESS“ ir „IMPACTUM“ sudedamoji dalis

Pakuotė:

plastikiniai 25 kg kibirai

CT 73

SILICATE AERO

Silikato-silikoninis tinkas, raižyta faktūra, 2 mm grūdėliai.

- itin laidus garams, „kvėpuojantis“ (technologija „Aero Pro“)
- ypač rekomenduojamas ETICS mineralinės vatos pagrindu
- itin atsparus grybelių ir dumblių veisimuisi („Bio Protect“)
- didesnį atsparumą biologinei taršai užtikrina didelė pH vertė
- atsparus vandens įgerčiai
- atsparus klimato sąlygoms
- spalvas galima rinktis iš tokių palečių: „Colours of Nature“, architektams skirta spalvų sistema „Colours of Nature“ (su tam tikrais spalvų apribojimais)
- sistemų „AERO WOOL“, „POPULAR“, „EXPRESS“ ir „IMPACTUM“ sudedamoji dalis

Pakuotė:

plastikiniai 25 kg kibirai





CT 74

SILICONE SELF CLEAN

Silikoninis tinkas, akmenukų faktūra, 1,5 mm, 2 mm arba 2,5 mm grūdėliai.

- savaime išsivalantis
- itin atsparus susipurvinimui net ir agresyviais oro teršalais
- hidrofobiškas, vanduo neprasisverbia per paviršių
- itin laidus garams, pasižymintis labai maža vandens įgertimi (DoubleDry džiūvimo technologija)
- elastingas ir atsparus mechaniniam poveikiui
- itin patvarus ir atsparus klimato sąlygų poveikiui
- atsparus grybelių ir dumblių veisimuisi („Bio Protect“)
- gaminamas su skirtingo dydžio grūdėliais
- spalvas galima rinktis iš įvairių palečių:
„Colours of Nature“, architektams skirtos spalvų sistemos „Colours of Nature“
- sistemų „SELF CLEAN“, „AQUASTATIC“, „EXPRESS“, „IMPACTUM“ ir „POPULAR“ sudedamoji dalis

Pakuotė:

plastikiniai 25 kg kibirai

CT 75

SILICONE SELF CLEAN

Silikato-silikoninis tinkas, raižyta faktūra, 2 mm grūdėliai.

- savaime išsivalantis
- itin atsparus susipurvinimui net ir agresyviais oro teršalais
- hidrofobiškas, vanduo neprasisverbia per paviršių
- itin laidus garams, pasižymintis labai maža vandens įgertimi (DoubleDry džiūvimo technologija)
- elastingas ir atsparus mechaniniam poveikiui
- itin patvarus ir atsparus klimato sąlygų poveikiui
- atsparus grybelių ir dumblių veisimuisi („Bio Protect“)
- spalvas galima rinktis iš įvairių palečių:
„Colours of Nature“, architektams skirtos spalvų sistemos „Colours of Nature“
- sistemų „SELF CLEAN“, „AQUASTATIC“, „EXPRESS“, „IMPACTUM“ ir „POPULAR“ sudedamoji dalis

Pakuotė:

plastikiniai 25 kg kibirai





„CERESIT“ ETICS ĮRENGIMAS PAŽINGSNIUI – APDAILOS SLUOKSNIS

Plonasluoksnis fasadinis tinkas

CT 79

ELASTOMERIC IMPACTUM

Elastomerinis tinkas, akmenukų faktūra, 1,5 mm grūdėliai.

- ypač elastingas, sutvirtintas pluoštais
- ypač atsparus mechaniniam poveikiui – sistema „Impactum“ atspari iki 100 J stiprumo mechaniniams smūgiams
- ypač atsparus mikroįtrūkiams ir šiluminiams įtempiams
- itin atsparus vandens įgerčiai
- itin atsparūs susipurvimui
- itin patvarus ir atsparus klimato poveikiui (taip pat ir krušai)
- atsparus grybelių ir dumblių veisimuisi
- didelis spalvos stabilumas, todėl geriausiai tinka dengti sodriomis, tamsiomis spalvomis, kurių HBW $\geq 5\%$
- spalvas galima rinktis iš pačių įvairiausių paletėjų: „Colours of Nature“, architektams skirtos spalvų sistemos „Colours of Nature“ ir sodrių spalvų paletės
- sistemų „IMPACTUM“, „EXPRESS“ ir „POPULAR“ sudedamoji dalis

Pakuotė:

plastikiniai 25 kg kibirai









„CERESIT“ ETICS ĮRENGIMAS PAŽINGSNIUI – APDAILOS SLUOKSNIS

Plonasluoksnis fasadinis tinkas – reziumė

Tinkas:	Mineralinis	Akrilinis
		
Pavadinimas	CT 137 Mineral Dry	CT 60 Acrylic Elastic
Pardavimo argumentai	<ul style="list-style-type: none"> • itin laidus garams, „kvėpuojantis“ • itin nedegus • natūraliai atsparus dumblių ir grybelių veisimuisi 	<ul style="list-style-type: none"> • elastingas • atsparus vandens įgerčiai • atsparus dumbliams ir grybeliams
Atsparumas vandens įgerčiai	•	••
Laidumas garams	••••	•
Atsparumas susipurvinimui	•	••
Atsparumas biologinei taršai (grybeliams ir dumbliams)	•••	••
Patvarumas	••	••
Tinka įtrūkiams užtaisyti	–	–
Spalvų asortimentas	•	•••

• geras •• labai geras ••• puikus •••• išskirtinis ••••• geriausias klasėje



Silikato-silikoninis	Silikatinis	Silikoninis	Elastomerinis
			
CT 174 Silicate-Silicone Aquastatic	CT 72 Silicate Aero	CT 74 Silicone Self Clean	CT 79 Elastomeric Impactum
<ul style="list-style-type: none"> • hidrofobiškas • atsparus vandens įgerčiai • laidus garams • atsparus susipurvimui 	<ul style="list-style-type: none"> • itin laidus garams, „kvėpuojantis“ • atsparus vandens įgerčiai • itin atsparus dumbliams ir grybeliams 	<ul style="list-style-type: none"> • savaime išsivalantis • itin atsparus susipurvimui • itin atsparus vandens įgerčiai • laidus garams • elastingas ir atsparus mechaniniam poveikiui 	<ul style="list-style-type: none"> • ypač atsparus mechaniniam poveikiui • ypač elastingas, sustiprintas pluoštais • ypač atsparus mikroįtrūkiams ir šiluminiams įtempiams • ypač atsparus vandens įgerčiai • didelis spalvos stabilumas
•••	••	••••	•••••
••	••••	••	•
•••	••	••••	••••
•••	••••	•••	•••
•••	••	••••	•••••
–	–	–	+
•••	••	•••	••••



„CERESIT“ ETICS ĮRENGIMAS PAŽINGSNIUI – APDAILOS SLUOKSNIS

Plonasluoksnis fasadinis tinkas – mozaikinis tinkas

CT 77

MOSAIC SILICONE

Aukščiausios kokybės silikono akrilinis mozaikinis tinkas, 1,4–2 mm grūdėliai.

- maža vandens įgertis
- atsparus trynimui ir klimato poveikiui
- atsparus nešvarumams
- atsparus grybelių ir dumblių veisimuisi („Bio Protect“)
- gali būti visų „Mosaics of the World“ paletės spalvų ir su įvairaus dydžio grūdėliais
- rekomenduojama naudoti kaip tam tikrų pastato dalių, pvz., cokolių, įėjimų, apdailos sluoksnių

Pakuotė:

plastikiniai 25 kg kibirai





„CERESIT“ ETICS ĮRENGIMAS PAŽINGSNIUI – APDAILOS SLUOKSNIS

Plonasluoksnis fasadinis tinkas – dekoratyvinis tinkas VISAGE

CT 720

VISAGE WOOD

Dekoratyvinis medienos natūralumo tinkas.

- suteikia nepriekaištingą įvairių spalvų ir faktūrų medienos išvaizdą
- itin laidus garams
- hidrofobiškas
- mineralinis, puikiai tinka ETICS mineralinės vatos pagrindu
- natūraliai atsparus dumblių ir grybelių veisimuisi
- atsparus klimato poveikiui ir pažeidimams
- dažomas CT 721 impregnantu

Pakuotė:
25 kg maišai



CT 721

VISAGE WOOD

Spalvinamas medienos natūralumo impregnantas.

- gali būti tokių 6 atspalvių: pušies, qžuolo, riešutmedžio, tikmedžio ir vengės
- atsparus klimato sąlygoms
- hidrofobiškas
- ypač patvarus ir atsparus susipurvinimui
- itin stabili spalva

Pakuotė:
plastikiniai 4 L kibireliai



„CERESIT“ ETICS ĮRENGIMAS PAŽINGSNIUI – APDAILOS SLUOKSNIS

Plonasluoksnis fasadinis tinkas – dekoratyvinis tinkas VISAGE

CT 60

VISAGE

Stilizuotas plytų mūro ar gamtinio akmens natūralumo tinkas.

- klinkerio plytų ar gamtinio akmens imitacija išgaunama šablonais
- skirtingų raštų ir spalvų
- elastingas
- atsparus vandeniui
- atsparus klimato poveikiui ir pažeidimams
- atsparus grybelių ir dumblių veisimuisi („Bio Protect“)
- gali būti 12 „VISAGE“ spalvų, taip pat spalvą galima rinktis iš „Colours of Nature“ paletės
- 5 skirtingi šablonai, klinkerio plytų ar gamtinio akmens imitacijai išgauti

Pakuotė:

plastikiniai 25 kg kibirai



CT 710

VISAGE NATURAL STONE

Gamtinio akmens natūralumo tinkas.

- stilizuotas smiltainio arba granito struktūros tinkas
- gausus spalvų pasirinkimas (16 granito ir 12 smiltainio atspalvių)
- pagamintas labai kokybiško gamtinio akmens pagrindu su modifikuotais užpildais
- elastingas
- atsparus vandeniui
- atsparus mechaniniam valymui
- atsparus pažeidimams ir klimato poveikiui
- tinkuojant galima naudoti šablonus (bet nebūtina)
- tinkamas tinkuoti mašininiu būdu

Pakuotė:

plastikiniai 20,3 kg kibirai





„CERESIT“ ETICS ĮRENGIMAS PAŽINGSNIUI – APDAILOS SLUOKSNIS Plonasluoksnis fasadinis tinkas – dekoratyvinis tinkas VISAGE

CT 760

VISAGE ARCHITECTURAL CONCRETE

Architektūrinio betono struktūros fasadinis tinkas.

- elastingas
- atsparus įbrėžimams
- atsparus pažeidimams ir klimato poveikiui
- platus struktūrų ir optinių efektų pasirinkimas
- gali būti kelių skirtingų pilkų atspalvių

Pakuotė:

plastikiniai 20 kg kibirai





„CERESIT“ ETICS ĮRENGIMAS PAŽINGSNIUI – APDAILOS SLUOKSNIS

Fasado dažai

CT 42

ACRYLIC ELASTIC

Akriliniai fasado ir interjero dažai.

- maža vandens įgertis
- atsparūs grybelių ir dumblių veisimuisi („Bio Protect“)
- atsparūs pažeidimams ir klimato poveikiui
- rekomenduojama akriliniam tinkui dažyti, bet galima dažyti ir mineralinį tinką
- spalvas galima rinktis iš įvairių palečių: „Colours of Nature“, architektams skirtos spalvų sistemos „Colours of Nature“

Pakuotė:

plastikiniai 15 L kibirai

CT 44

ACRYLIC ELASTIC SPECIAL

Akriliniai fasado ir interjero dažai, skirti dar ir betoninėms konstrukcijoms apsaugoti.

- elastingi
- tinka įtrūkiams užtaisyti
- pristabdo betono karbonizacijos procesą
- maža vandens įgertis
- atsparūs grybelių ir dumblių veisimuisi („Bio Protect“)
- atsparūs pažeidimams ir klimato poveikiui
- rekomenduojama akriliniam tinkui dažyti, bet galima dažyti ir mineralinį tinką
- spalvas galima rinktis iš įvairių palečių: „Colours of Nature“, architektams skirtos spalvų sistemos „Colours of Nature“

Pakuotė:

plastikiniai 15 L kibirai





CT 54

SILICATE AERO

Silikatiniai fasado ir interjero dažai.

- itin laidūs garams ir „kvėpuojantys“
- itin nedegūs
- puikiai sukimba su pagrindu
- itin atsparūs grybelių ir dumblių veisimuisi („Bio Protect“)
- didesnį atsparumą biologinei taršai užtikrina didelė pH vertė
- maža vandens įgertis
- atsparūs pažeidimams ir klimato poveikiui
- rekomenduojama mineraliniam, silikatiniam ir silikatiniam silikoniniam tinkui dažyti
- rekomenduojama istoriniams pastatams dažyti
- spalvas galima rinktis iš tokių palečių: „Colours of Nature“, architektams skirtos spalvų sistemos „Colours of Nature“ (su tam tikrais spalvų apribojimais)

Pakuotė:

plastikiniai 15 L kibirai

CT 48

SILICONE SELF CLEAN

Silikoniniai fasado ir interjero dažai.

- gerai savaime išsivalantys
- labai atsparūs nešvarumams
- pasižymi labai maža vandens įgertimi ir dideliu laidumu garams (DoubleDry džiovimo technologija)
- atsparūs grybelių ir dumblių veisimuisi („Bio Protect“)
- patvarūs
- rekomenduojama silikoniniam, silikatiniam silikoniniam ir akriliniam tinkui dažyti, bet galima dažyti ir mineralinį bei silikatinį tinką.
- spalvas galima rinktis iš įvairių palečių: „Colours of Nature“, architektams skirtos spalvų sistemos „Colours of Nature“

Pakuotė:

plastikiniai 15 L kibirai





„CERESIT“ ETICS ĮRENGIMAS PAŽINGSNIUI – APDAILOS SLUOKSNIS

Fasado dažai

CT 49

NANO SILICONE RENO

Nanosilikoniniai fasado ir interjero dažai.

- savaime išsivalantys
- atsparūs nešvarumams
- pasižymi labai maža vandens įgertimi ir dideliu laidumu garams (DoubleDry džiovimo technologija)
- atsparūs grybelių ir dumblių veisimuisi („Bio Protect“)
- labai patvarūs dėl pritaikytos formulės „Silix XD“
- tinka įtrūkiams užtaisyti
- rekomenduojama visų rūšių fasadiniam tinkui dažyti
- idealiai tinka fasado renovacijai atlikti ir perdažyti
- spalvas galima rinktis iš įvairių palečių:
„Colours of Nature“, architektams skirtos spalvų sistemos
„Colours of Nature“

Pakuotė:

plastikiniai 15 L kibirai

CT 55

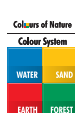
ELASTOMERIC IMPACTUM

Elastomeriniai fasado ir interjero dažai.

- itin elastingi
- atsparūs šiluminiam įtempimui ir trynimui
- itin atsparūs vandens įgerčiams
- itin atsparūs UV spinduliuotei ir klimato poveikiui
- pasižymi dideliu spalvos stabilumu ir dangos patvarumu (A klasė)
- geriausias pasirinkimas spalvinant sodriomis, tamsiomis spalvomis
- tinka įtrūkiams užtaisyti
- savaime išsivalantys
- atsparūs nešvarumams
- atsparūs grybelių ir dumblių veisimuisi
- rekomenduojama visų rūšių fasadiniam tinkui dažyti
- idealiai tinka atliekant fasado renovaciją
- spalvas galima rinktis iš pačių įvairiausių palečių:
„Colours of Nature“, architektams skirtos spalvų sistemos
„Colours of Nature“ ir sodrių spalvų paletės

Pakuotė:

plastikiniai 15 L kibirai







„CERESIT“ ETICS ĮRENGIMAS PAŽINGSNIUI – APDAILOS SLUOKSNIS

Fasado dažai – reziumė

Tinkas:	Akrilinis	Akrilinis
	 	 
Pavadinimas	CT 42 Acrylic Elastic	CT 44 Acrylic Elastic Special
Pardavimo argumentai	<ul style="list-style-type: none"> • atsparūs vandens įgerčiai • atsparūs pažeidimams ir klimato poveikiui 	<ul style="list-style-type: none"> • elastingi • tinka įtrūkiams užtaisyti • pristabdo betono karbonizaciją
Atsparumas vandens įgerčiai	••	•••
Laidumas garams	•	•
Atsparumas susipurvimui	••	••
Atsparumas biologinei taršai (grybeliams ir dumbliams)	••	••
Patvarumas	••	••
Tinka įtrūkiams užtaisyti	–	+
Spalvų asortimentas	•••	•••

• geras •• labai geras ••• puikus •••• išskirtinis ••••• geriausias klasėje



Silikatinis	Silikoninis	Silikoninis	Elastomerinis
 	 	 	 
CT 54 Silicate Aero	CT 48 Silicone Self Clean	CT 49 Nano Silicone Reno	CT 55 Elastomeric Impactum
<ul style="list-style-type: none"> • itin laidūs garams, „kvėpuojantys“ • itin nedegūs • atsparūs grybelių ir dumblių veisimuisi • atsparūs vandens įgerčiai 	<ul style="list-style-type: none"> • gerai savaime išsivalantys • itin atsparūs susipurvinimui • itin atsparūs vandens įgerčiai • laidūs garams 	<ul style="list-style-type: none"> • elastingi • tinka įtrūkiams užtaisyti • savaime išsivalantys • itin atsparūs vandens įgerčiai • laidūs garams 	<ul style="list-style-type: none"> • itin elastingi • itin atsparūs klimato poveikiui ir pažeidimams • itin stabili spalva • tinka įtrūkiams užtaisyti • itin atsparūs vandens įgerčiai
••	••••	••••	•••••
••••	••	•••	•
••	••••	••••	••••
••••	•••	•••	•••
••	••••	••••	•••••
–	–	+	+
••	•••	•••	••••

Ceresit

CR/ETICS/63/04-2018



Henkel Balti OÜ
Sõbra 43, 50106 Tartu, Estija, tel. +372 730 5800
Techninē konsultacija:
mažmeninei prekybai +370 612 09600
projektiniams pardavimams +370 616 20960
www.ceresit.lt

Kokybė profesionalams